

In der Nähe von Soltau, mitten in der Lüneburger Heide liegt das Südsee-Camp und hier kann man richtig Urlaub machen – mit Zelt, Wohnwagen, Wohnmobil oder im Ferienhaus. Der Campingplatz ist wie ein großer Park angelegt. In jeder Ecke gibt es tolle Spielplätze unterschiedlicher Ausstattung, ein abgestürztes Flugzeug, eine Ritterburg und ein geheimnisvolles Piratenschiff am Strand.

Und gerade der Sandstrand ist etwas ganz besonderes. Weißer, weicher Heidesand unschließt den 3,5 ha großen Badesee mit Kinderbadebucht. Sollte das Wetter einmal nicht mitspielen, gibt es das Südsee-Badeparadies mit Wellenbad, Kinderparadies, Familienrutsche, Wildwasserkanal, Sauna und Kontiki-Bar. Vor dem Gelände befindet sich die Übernachtungsoase für Reisemobile, hier kann man bis zu 3 Nächten bleiben, inklusive Nutzung der Südsee-Camp-Einrichtungen.



Movera Ratgeber

Alle Movera Ratgeber finden Sie im Katalog auf der **Seite 178 – 179.**



Caravantechnik



Rückfahrvideosysteme



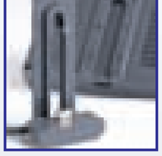


Beim Rangieren alles im Blick
Die neuen Rückfahrvideosysteme von WAECO

Das Rückfahrvideo-Sortiment wurde speziell auf den Einsatz in Freizeitfahrzeugen zugeschnitten. Es besteht im Wesentlichen aus zwei hochwertigen LCD-Monitoren (5" und 7") und drei kompakten Kameras, die beliebig miteinander kombinierbar sind. Auf diese Weise entstehen sechs verschiedene Systeme, die jedem (Komfort-)Anspruch gerecht werden.

Erstklassige Bildwiedergabe Kompakte Monitore in zwei Formaten




Abnehmbarer Monitor zur Diebstahlvorbeugung


Beleuchtete Tastatur


USB-Ausgang zum Laden von MP3-Playern


Verriegelbare Steckverbinder

Ihr Vorteil



- Leicht abnehmbar dank Easylink-Halterung
- LED Hintergrundbeleuchtung
- Zwei Kameraeingänge mit Signalerkennung
- Speicherbare Bildeinstellungen je Kamera-eingang
- USB-Ladeausgang
- Für 12 und 24 Volt Betriebsspannung
- Kombinierbar mit allen PerfectView Kameras

Drei Kameras, denen nichts entgeht



CAM 50C
Kompakte Farbkamera mit extra niedrigem Aufbau
Mit ihrem niedrigen Aufbau passt sich diese Farbkamera besonders gut modernen Fahrzeugformen an. Lieferbar auch in Weiß, so dass sie an weißen Fahrzeugen nahezu „unsichtbar" verbaut werden kann.

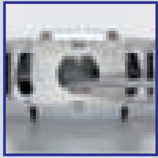
RVS 550
Monitor M5L mit CAM50C

silber	9952813	499,00
weiß	9952814	499,00

RVS 750
Monitor M7L mit CAM50C

Silber	9952816	599,00
Weiß	9952819	599,00


Fügt sich perfekt in die Optik des Fahrzeugs ein


Edelstahlhalter mit verdeckter Kabelführung



CAM 80CM
Kleinste Shutterkamera mit 145° Bildwinkel
Sie zählt ohnehin zu den kleinsten Kameras am Markt, ist aber ganz sicher die kleinste Shutterkamera mit einem extrabreiten Bildwinkel von 145°. Die motorbetriebene Abdeckung schützt das Objektiv der CAM 80CM vor Verschmutzung.

RVS 580
Monitor M5L mit CAM80C
9952821 729,00

RVS 780
Monitor M7L mit CAM80C
9952822 829,00


Um Reflexionen zu vermeiden, wurden die LEDs separat angeordnet


Motorbetriebene Schutzkappe gegen Verschmutzung


Fernsicht mit 50°
Nahsicht mit 140°

CAM 44
Optimale Nah- und Fernsicht: die weltweit kleinste Farb-Doppelkamera mit Shutter
Wer ein unübersichtliches Fahrzeug besitzt, kann endlich aufatmen. Die superkompakte CAM 44 erfasst beim Rückwärtsfahren den Nahbereich direkt hinter dem Fahrzeug. Und bietet beim zügigen Vorwärtsfahren Fernsicht bis weit über das Fahrzeug hinaus. Zwei separate Objektive, durch die motorbetriebene Abdeckung vor Verschmutzung geschützt, machen's möglich.

RVS 594
Monitor M5L mit CAM 44
9952801 899,00

RVS 794
Monitor M7L mit CAM 44
9952802 999,00





WAECO PerfectView RVS 718

7″ LCD-Videosystem mit kleiner Farb-CMOS-Kamera

Neues, sehr preisgünstiges Videosystem von WAECO. Die Kamera sitzt in einem extrem kompakten Gehäuse, unauffällig und elegant zugleich. Da es sich um eine Kugelkamera handelt, ist sie sehr beweglich und lässt sich ganz individuell ausrichten. Sechs integrierte IR-LEDs sorgen für bessere Sicht bei Dunkelheit. Ergänzt wird die Kamera durch einen flachen, leicht zu bedienenden 7″ Farbmonitor.

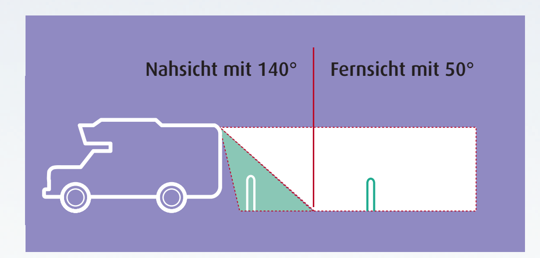
9905638 449,00

Ihr Vorteil



- 7″ Farb-LCD-Monitor
- Beleuchtete Bedienknöpfe
- Spiegelfunktion
- Lautsprecher
- LEDs für verbesserte Nachtsicht
- Mikrofon
- Kugelkamera mit Gehäuse zur flexiblen Ausrichtung

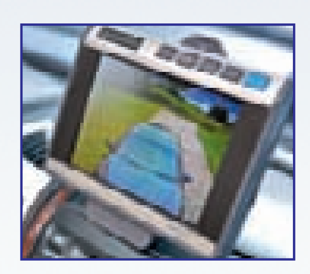
System		RVS 550 / RVS 550W RVS 750 / RVS 750W	RVS 580 RVS 780	RVS 594 RVS 794	RVS 718
Technische Daten	**Monitor 5″ oder 7″**	**Farbkamera Gehäuse silber oder weiß**	**Farb-Shutterkamera**	**Farb-Doppelkamera mit Shutter**	**Farb-CMOS-Kamera**
Abmessungen inkl. Halter B x H x T (mm)	144 x 128 x 120 (5″) 186 x 145 x 120 (7″)	94 x 62 x 48	106 x 68 x 54	114 x 74 x 62	84 x 58 x 44
Betriebsspannung	12 bis 30 V DC	11 bis 16 V DC	11 bis 16 V DC	11 bis 16 V DC	11 bis 16 V DC
Auflösung	235.000 Pixel (5″) 337.000 Pixel (7″)	270.000 Pixel	270.000 Pixel	270.000 Pixel	270.000 Pixel
Betriebstemperatur	–15 °C bis +60 °C	–20 °C bis +65 °C	–20 °C bis +65 °C	–30 °C bis +70 °C	–20 °C bis +65 °C
Bildhelligkeit	400 cd/m²				
Spiegelfunktion	automatisch über LDR	schaltbar	schaltbar	werkseitig gespiegelt	schaltbar, 3 Entfernungsmarken
Dimmer	schaltbar				
Kameraeingänge	2 mit Signalerkennung				
Bildsensor		1/4″ Sony CCD	1/3″ Sony CCD	1/4″ CMOS Nah- & Fernsicht	1/4″ CMOS-Sensor 0,5 Lux
Bildwinkel, diagonal		120°	145°	140° / 50°	120°
Helligkeitsabgleich		elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Lichtempfindlichkeit		< 1 Lux oder 0 Lux mit LED	< 1 Lux oder 0 Lux mit LED	< 1 Lux oder 0 Lux mit LED	< Lux oder 0 Lux mit LED
Schutzklasse		IP 68	IP 68	IP 68	IP 68



Zwei Funktionen in einer Doppelkamera – Nahsicht mit 140°-Objektiv, Fernsicht mit 50°-Objektiv



Abstandmarken im Rückfahrmodus



Fernsicht mit 50°



Nahsicht mit 140°





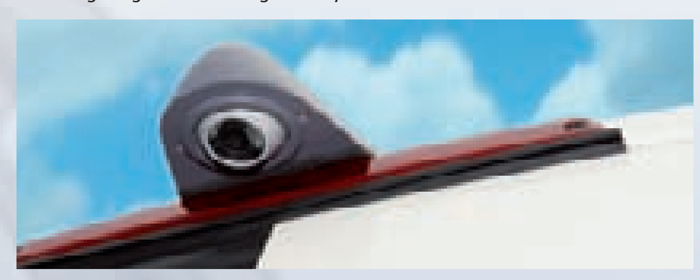
Kamerasysteme für Kastenwagen

Am Heck der meisten Kastenfahrzeuge findet sich beim besten Willen keine geeignete Montagefläche für eine Standardkamera. Für solche Fälle gibt es das Kamerasystem RVS 530 für die Montage auf dem Dach – oder die speziell für das Fiat Ducato-Modell X250 konzipierte Konsole. Diese spezielle Konsole ist mit einer leistungsstarken Farb-Zylinderkamera ausgestattet und wird in die vorhandene Bremsleuchte integriert. Das Ergebnis: eine optisch perfekte Lösung. Beide Konsolen gibt es entweder im Paket mit dem neuen WAECO PerfectView 5″ LCD-Monitor oder als Einzellösung zum Anschluss an ein im Fahrzeug eingebautes Navigationssystem.



WAECO PerfectView RVS 530
- 5″ LCD-Monitor und Farb-Kugelkamera im Dachaufbaugehäuse
- 120° Bildwinkel
- Kunststoffgehäuse grau, überlackierbar

9952842 **539,00**



WAECO CAM 30CK NAV
- Aufsatzkonsole inkl. Farb-Kugelkamera für vorhandene Navigationssysteme
- 120° Bildwinkel
- Kunststoffgehäuse grau, überlackierbar

9952843 **279,00**



WAECO PerfectView RVS 560
- 5″ LCD-Monitor und Farb-Zylinderkamera in der Bremslichtkonsole, für FIAT Ducato X250
- 150° Bildwinkel
- Kunststoffgehäuse grau, überlackierbar

9952844 **559,00**



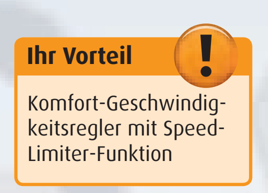
WAECO CAM 16BK NAV
- Bremslichtkonsole inkl. Farb-Zylinderkamera für FIAT Ducato X250 für vorhandene Navigationssysteme
- 150° Bildwinkel
- Kunststoffgehäuse grau, überlackierbar

9952845 **299,00**

Geschwindigkeitsregler für Fahrzeuge mit Komfort-CAN-Bus und elektronischem Gaspedal

Der **MagicSpeed MS 880** ist für alle Fahrzeuge mit elektronischem Gaspedal geeignet, sowohl für die analoge Anbindung als auch für CAN-Bus – je nach Fahrzeugtyp können Sie aus drei verschiedenen Bedienelementen wählen. Wichtig: Der fahrzeugspezifische Kabelsatz zum Einbau des MS 880 ist separat zu bestellen.

- **Speed-Limiter-Funktion**
- **Einfacher Einbau durch spezifische Kabelsätze**
- **Drei verschiedene Bedienelemente verfügbar**



Typ	Art.-Nr.	Preis
MagicSpeed MS 880	9952834	449,00
Signalverstärker	9990483	46,50
Bedienhebel	9982535	69,50
IR-Fernbedienung	9982536	129,00
Bedienelement	9952835	51,50



WAECO MagicSpeed MS880



MS 880 Komplettset vorkonfiguriert
bestehend aus MagicSpeed MS880, Bedienhebel und Fahrzeugspezifischer Kabelsatz

Hersteller	Modell/Baujahr (Bemerkung)	Art.-Nr.	Preis
Fiat	Ducato ZFA 250 ab 2006 (Euro4)	9952846	569,00
Fiat	Ducato ZFA 250 ab September 2011 (Euro5)	9952847	569,00

Fahrzeugspezifische Kabelsätze für MS 880 (Auszug aus dem Gesamtprogramm) Bitte unbedingt mitbestellen

Hersteller	Modell/Baujahr (Bemerkung)	Art.-Nr.	Preis
Citroen	Citroen Jumper ab 2006 (bitte Signalverstärker 9990483 mitbestellen)	9984485	77,50
Fiat	Doblò; Ducato 250 ab 2006 (bitte Signalverstärker 9990483 mitbestellen)	9984485	77,50
Fiat	Ducato 244 bis Mitte 2006	9984486	77,50
Ford	Transit ab 2006	9952836	123,00
Peugeot	Boxer ab 2006 (bitte Signalverstärker 9990483 mitbestellen)	9984485	77,50



Camos 4-fach-Videosystem RV-1000 – Alles im Blick

Monitor-Kamerasystem mit 7" TFT-Monitor im Breitbildformat, Farbkamera mit schwenkbarem Objektiv, 2 Seitenkameras und Prismenkamera. Alle Kameras lassen sich parallel auf dem Monitor darstellen. Die Rückfahrkamera wird automatisch durch das Einlegen des Rückwärtsganges aktiviert. Durch Betätigen der Blinker aktivieren sich die Seitenkameras automatisch. Beide Kameras werden durch den Monitor mittels Vorrangschaltung im Vollbildmodus auf dem Monitor dargestellt.
Ob beim Rangieren oder während der Fahrt, die einzelnen Kameras werden automatisch über die Blinker und den Rückfahrscheinwerfer aktiviert und zum Monitor geschaltet. Ein zusätzlicher AV-Eingang ermöglicht zudem den Anschluss eines weiteren Gerätes, wie z.B. DVD-Player oder SAT-Receiver.
Mit Standfuß und Sonnenblende macht der CM-709 durch sein edles Hochglanzdesign und die übersichtliche Gliederung der Funktionstasten, die als Touchpanel am unteren Bildschirmrand angeordnet sind, eine gute Figur in jedem Fahrzeug.
Die Tilt Rückfahrkamera CM-42 ergänzt das System als Einparkhilfe und Rückspiegel. Die kompakt gebauten Seitenkameras CS-110, die in praktisch jeder Lage zu montieren sind, lassen Sie jeden Winkel einsehen.
Die CM-45P Prismenkamera Zusatzkamera für den Fronteinbau ermöglicht Ihnen das gleichzeitig nach links und rechts Schauen. Durch die spezielle Prismenoptik dieser extrem kleinen Farbkamera können Sie schon vor dem Verlassen einer Ausfahrt oder Garage den Gehweg und die Fahrbahn zu beiden Seiten überblicken. Blickwinkel L/R 30° Profitieren Sie von dieser neuen Rundum-Sicherheit!

Lieferumfang
CM-709 M2 Quadmonitor
CM-42 Farbkamera mit schwenkbarem Objektiv, Farbe weiß
CS-100 Seitenkameras (2 Stück) Farbe weiß
CM-45P Prismenkamera Farbe silber

9988403 **1.149,00**



4 Kameraeingänge

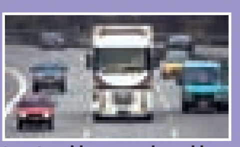
Voltage 12/24V

MOVERA EXKLUSIV

CM-709-M2 7" Farbmonitor



CM-45P Prismenkamera



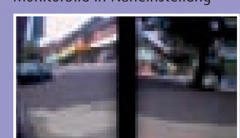
CM-42 Farbkamera schwenkbar
Monitorbild in Ferneinstellung



CM-42 Farbkamera schwenkbar
Monitorbild in Naheinstellung



CS-110 Seitenkameras
Mögliche Montageposition



CM-45P Prismenkamera
Geteiltes Monitorbild



CM-42 Farbkamera mit schwenkbarem Objektiv



CS-110 Seitenkameras

RV-900

Monitor-Kamerasystem mit 7“ TFT-Monitor im Breitbildformat, Farbkamera mit schwenkbarem Objektiv und 2 Seitenkameras.
Die Kameras lassen sich automatisch durch Einlegen des Rückwärtsganges oder durch Betätigen des Blinkers aktivieren.



während der Fahrt: Rückspiegel



Rückwärtsgang: Einparkhilfe



links blinken: linke Seitenkamera

rechts blinken: rechte Seitenkamera





Voltage 12/24V

3 Kameraeingänge

Alles im Blick!

Das komplette System, bestehend aus dem 7“ Monitor CM-709 im Breitbildformat, der Farbkamera CM-42 mit schwenkbarem Objektiv sowie 2 Seitenkameras CS-110, wird zum unentbehrlichen Begleiter.
Ob beim Rangieren oder während der Fahrt, die einzelnen Kameras werden automatisch über die Blinker und den Rückfahrscheinwerfer aktiviert und zum Monitor geschaltet. Ein zusätzlicher AV-Eingang ermöglicht zudem den Anschluss eines weiteren Gerätes, wie z.B. DVD-Player oder SAT-Receiver.

Mit Standfuß und Sonnenblende macht der CM-709 durch sein edles Hochglanz-Design und die übersichtliche Gliederung der Funktionstasten, die als Touchpanel am unteren Bildschirmrand angeordnet sind, eine gute Figur in jedem Fahrzeug. Die kompakt gebauten Seitenkameras CS-110, die in praktisch jeder Lage zu montieren sind, lassen Sie jeden Winkel einsehen.
Die Tilt Rückfahrkamera CM-42 ergänzt das System als Einparkhilfe und Rückspiegel. Profitieren Sie von dieser neuen Rundum-Sicherheit!

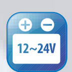
RV900 Ausführung schwarz	**9988394**	**899,00**
RV900 Ausführung weiß	**9988018**	**899,00**



Rückfahrvideosysteme



Rückfahrvideosysteme von CAMOS mit 5,6"(14cm) oder 7"(18cm) LCD-Monitoren mit jeweils zwei Kameraeingängen und zusätzlichem AV-Eingang















CM-562/CM-708

Die kontrastreichen TFT-Farbmonitore haben zwei Kameraeingänge und können mit 12V und 24V betrieben werden. Das LCD ist in 5,6" und 7" verfügbar und kann bequem über die Seitenknöpfe bedient werden. Zusätzlich können die Monitore über den AV-Anschluss z.B. zur Wiedergabe von DVDs genutzt werden.
Bei beiden Monitoren erfolgt der Anschluss von Kameras und Geräten über das bewährte CAMOS-Multikabel.

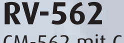






CM-32

Die CM-32 bewährt sich seit Jahren als zuverlässige Rückfahrkamera und ist kombinierbar mit allen CAMOS Monitoren. Wird die Kamera oben am Fahrzeug montiert bietet sie mit 120° den perfekten Überblick zum Rückwärtsfahren. Infrarot-LEDs, die integrierte Heizung und das Mikrofon unterstützen sie zusätzlich.



RV-562
CM-562 mit CM-32
9988521 **449,00**

RV-752
CM-708 mit CM-32
9988523 **499,00**





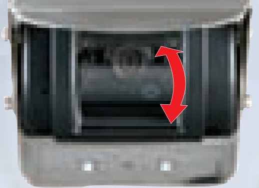












CM-42

Die Tilt-Kamera CM-42 ist der beste Begleiter für Fahrzeuge ohne Heckscheibe. Während der Fahrt kann die Kamera als Rückspiegelersatz genutzt werden, um den rückwärtigen Verkehr zu beobachten. Wird der Rückwärtsgang eingelegt, schwenkt die Linse automatisch um 30° nach unten und zeigt mit einem Blickwinkel von 130° Hindernisse hinter dem Fahrzeug.



RV-564
CM-562 mit CM-42
9988392 **549,00**

RV-754
CM-708 mit CM-42
9988390 **599,00**











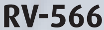







CM-46

Wird die Kamera nur zum Rückwärtsfahren oder nur selten genutzt bietet die Schutzklappe der Shutterkamera den optimalen Schutz vor Verschmutzung. Kommt die Shutterkamera zum Einsatz, öffnet diese automatisch die Blende und zeigt dem Fahrer das Geschehen hinter dem Fahrzeug mit einem Blickwinkel von 120°, Infrarot-LEDs für Nachtsicht und ein Mikrofon unterstützen das Rangieren zusätzlich.



RV-566
CM-562 mit CM-46
9988391 **549,00**

RV-756
CM-708 mit CM-46
9988389 **599,00**











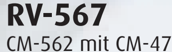







CM-47

Die Doppellinsenkamera ersetzt während der Fahrt den Rückspiegel. Durch den extra schmalen Blickwinkel von 70° erhalten Sie ein reales Rückbild und den sonst fehlenden Einblick in das Geschehen hinter Ihrem Fahrzeug. Beim Einlegen des Rückwärtsganges wird die zweite Linse aktiv und liefert Ihnen durch den großzügigen Blickwinkel von 150° die bestmögliche Übersicht im Vollbildmodus.



RV-567
CM-562 mit CM-47
9980765 **649,00**

RV-757
CM-708 mit CM-47
9980766 **699,00**


















CAMOS Einsteigersysteme



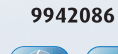
CM-410
Kompakt und kontrastreich zeigt sich unser kleinster Monitor im Programm. Der CM-410 hat ein 4,1" großes Display mit hervorragender Bildqualität. Das digitale Display überzeugt mit hoher Auflösung und ausgefallenem Design.

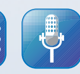


CM-20
Klein – eckig – großartig!
Die CM-20 hat trotz ihrer Größe alle Eigenschaften, die eine Rückfahrkamera haben muss.
Mit den Infrarot-LEDs und der integrierten Heizung kann nicht mal die Dunkelheit oder Kälte das Rangieren erschweren. Das Mikrofon und der Blickwinkel von 120° vervollständigen dieses kleine Supertalent.

CM-30
Die solide Farbkamera CM-30 ist in ihrer Bauweise ähnlich der CM-32 und ebenfalls mit Infrarot LEDs, Mikrofon und integrierter Heizung ausgestattet.
Der Blickwinkel von 120° macht das Rangieren und Rückwärtsfahren zum Kinderspiel.

RV-420
CM-410 mit CM-20
9942086 **249,00**

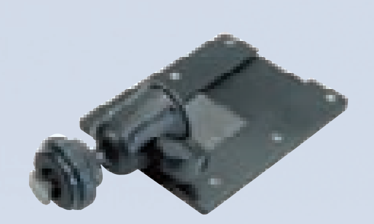

RV-430
CM-410 mit CM-30
9988393 **249,00**








Mehr Flexibilität bei der Installation Ihres CAMOS Monitors



CL-20
DIN-Schacht-Halterung für alle Camos RV-Monitore.
9988582 **49,00**



CL-10
Diese robuste Deckenhalterung passt für CAMOS RV-Monitore.
9988414 **49,00**



CL-18
Flexible Saugnapfhalterung von Herbert Richter zur Montage an der Windschutzscheibe oder dem Armaturenbrett (mit beiliegendem Klebeteller). Passend für alle CAMOS RV-Monitore.
9980767 **24,90**

Monitor	CM-410 (4,1")	CM-562 (5,6")	CM-708 (7")
Bildschirmdiagonale	4,1" (10,4 cm)	5,6" (14,2 cm)	7" (18 cm)
Seitenverhältnis	4:3	4:3	16:9
Kontrast	200:1	300:1	400:1
Lautsprecher	✓	✓	✓✓
Kamera-In (Mini-DIN)	✓	✓✓	✓✓
Spiegelfunktion	×	✓	✓
Dimmer	✓	manuell	manuell
Stromverbrauch	6W bei 12V	7,8W bei 12V	9W bei 12V
Stromversorgung	12 – 24V	12 – 24V	12 – 24V
Betriebstemperatur	-10°C bis +60°C	-15°C bis +60°C	-15°C bis +65°C
Maße/(B x H x T) in mm	145 x 84 x19	163 x 112 x 30	201 x 117 x 31
Zubehör	Standfuß, Zigarettenanzünder-/Anschlusskabel, Fernbed. (nur 7")		

Kamera	CM-20	CM-30	CM-32	CM-42	CM-46	CM-47
Sensor-Typ	1/4" Farb CCD	1/3" Farb CCD	1/3" SW/Farb CCD	1/3" Farb CCD	1/3" Farb CCD	2x 1/4" Farb CCD
Auflösung/Pixel	290.000	290.000	290.000	290.000	290.000	290.000
Blickwinkel (diagonal)	120°	120°	120°	120°	120°	70° / 150°
Maße (B x H x T) mm	32,8 x 27 x 36,6	70 x 44 x 57	70 x 44 x 57	78,4 x 52 x 56,5	78 x 40 x 54	40 x 76 x 67
Gewicht	130 g	400 g	400 g	400 g	282 g	300 g
Stromversorgung	12V ≤ 2W	12V ≤ 2,3W	12V ≤ 2,3W	12V ≤ 2,3W	12V ≤ 2W	12V ≤ 2W
Betriebstemperatur in °C	-40 ~ +65	-15 bis +65	-15 bis +65	-15 bis +65	-10 bis +65	30 bis +70
Extras	–	–	–	Schwenkobjektiv	Schutzklappe	Doppellinse
Lieferumfang	Halterung, Sonnenschutz, 18 m Kabel					Halterung, 18 m Kabel



Rückfahrvideosysteme



Rückwärtsfahren und Einparken leicht gemacht.





Technische Daten	Caratec Safety CS100T Farb-Twin-Kamera	Caratec Safety CSV7000T Twin-Rückfahrvideo-Set mit 17,8 cm (7“) Monitor
Kurzbeschreibung	Rückfahrkamera mit zwei separaten Farbkameras zur optimalen Sichtüberwachung des folgenden Verkehrs während der Fahrt sowie des Bereichs hinter dem Fahrzeug beim Rangieren. Winkeldifferenz in 15° Stufen einstellbar. Set mit 4-fach Splitbox (o.Abb.) für gleichzeitige Anzeige von bis zu vier Kamerabildern oder Set mit 2-fach Umschaltbox. Manuelle oder automatische Umschaltung mit dem Rückwärtsgang. Alle Leitungen im Set enthalten. Ein Adapter für Navigationssysteme wird nicht zusätzlich benötigt.	Komplettpaket mit 17,8 cm (16:9) Farb-Monitor und Twin-Farbkamera. Automatische Aktivierung mit dem Einlegen des Rückwärtsganges. Twinkamera mit zwei separaten Farbkameras zur optimalen Sichtüberwachung des folgenden Verkehrs während der Fahrt sowie des Bereichs hinter dem Fahrzeug beim Rangieren. Winkeldifferenz in 15° Stufen einstellbar. Der 7“ Monitor verfügt über zwei Kameraeingänge sowie integrierter Steuerung (Trigger) und hat 12/24 Volt Betriebsspannung. Schnelle und einfache Montage, da keine separate Steuerbox benötigt wird.
Sensor	1/4“ CCD	1/4“ CCD
Sichtwinkel diagonal	110° (nach unten) / 90° (nach hinten)	110° (nach unten) / 90° (nach hinten)
Sichtwinkel horizontal	70 / 85°	70° / 85°
Sichtwinkel vertikal	52 / 62°	52° / 62°
Mikrofon integriert	nein	nein
Infrarot LED	ja	ja
Abmessungen (B x H x T) in mm	Kamera: 108 x 86 x 66, Umschaltbox: 158 x 36 x 81 Splitbox: 155 x 33 x 95	Kamera: 108 x 86 x 66; Monitor: 200 x 115 x 29
Set mit 2-fach Umschaltbox und Leitungen		**nein**
Art.-Nr.	**9952748**	**9988572**
Preis	**549,00**	**699,00**
Set mit 4-fach Splitbox und Leitungen		
Art.-Nr.	**9952749**	
Preis	**649,00**	







Technische Daten Rückfahrvideo-Sets	Caratec Safety CRV5605 14,2 cm (5,6“) Rückfahrvideo-Set	Caratec Safety CRV7005 17,8 cm (7“) Rückfahrvideo-Set	Caratec Safety CSV5000 13 cm (5“) Rückfahrvideo-Set
Kurzbeschreibung	Komplettpaket mit 14,2 cm (4:3) oder 17,8 cm (16:9) Farb-Monitor (o. Abb.) und Farbkamera. Automatische Aktivierung mit dem Einlegen des Rückwärtsgangs.		Preiswertes 13 cm (5“) Komplettset. Farbmonitor mit zwei Kameraeingängen. Farbkamera mit IR-Beamer und integrierter Sonnenblende für gute Sicht bei allen Lichtverhältnissen.
Kamera	1/4“ CCD		1/4“ CCD
Farbe / Farbgehäuse	ja / silber		ja / schwarz
Lichtempfindlichkeit	0 Lux		0 Lux
Sichtwinkel diagonal	110°	110°	110°
Sichtwinkel horizontal	79°	79°	88°
Sichtwinkel vertikal	104°	104°	66°
Mikrofon integriert/Infrarot-LED	ja / ja		ja / ja
Monitor	14,2 cm (5,6“) (4:3)	17,8 cm (7“) (16:9)	13 cm (5“) (4:3)
Eingänge Monitor	2 x Kameraeingang mit integrierter Steuerung (Trigger)		2 x Kameraeingang mit integrierter Steuerung (Trigger)
Betriebsspannung Monitor	12/24 V		12/24 V
Maße Kamera/Monitor (B x H x T)	76 x 73 x 85 mm / 165 x 115 x 29 mm	76 x 73 x 85 mm / 200 x 115 x 29 mm	87 x 70 x 60 mm / 127 x 100 x 60 mm
Art.-Nr.	**9988570**	**9988571**	**9980138**
Preis	**319,00**	**459,00**	**319,00**







Technische Daten	Caratec Safety CS100LA /CS100V Farbkamera	Caratec Safety CS100DLA Dachkamera	Caratec Safety CS100MLA /CS100MV Farb-Miniaturkamera
Kurzbeschreibung	CS100LA: Version zum Anschluss an Navigation/Moniceiver. CS100V: Version für Fahrzeuge mit Kamera-vorbereitung. Farbkamera mit IR-Beamer für sehr gute Darstellung auch in der Nacht.	Zum Anschluss an Navigation/Monceiver. Elegante Farbkamera zur Montage auf dem Kastenwagen-Dach. Die Ausrichtung der Kamera ist einstellbar. Inklusive Kameraleitung und Clinch-Adapter,	CS100MLA: Version zum Anschluss an Navigation/Monceiver. CS100MV: Version für Fahrzeuge mit Kamera-vorbereitung. Besonders kleine und unauffällige Farbkamera mit stabilem Metallgehäuse.
Sensor	1/4" CCD	1/4" CCD	1/4" CCD
Sichtwinkel diagonal	110°	110°	150°
Sichtwinkel horizontal	79°	88°	120°
Sichtwinkel vertikal	104°	66°	90°
Mikrofon integriert	ja	nein	nein
Infrarot LED	ja	ja	nein
Abmessungen (B x H x T) in mm	70 x 44 x 45	135 x (Einbauhöhe: 92, Kamerahöhe: 50) x 210	46 x 36 x 37
Modell	CS100LA	CS100DLA	CS100MLA
Art.-Nr.	**9950199**	**9950201**	**9950202**
Preis	**234,00**	**219,00**	**229,00**
Modell	CS100V		CS100MV
Art.-Nr.	**9950203**		**9950204**
Preis	**259,00**		**239,00**

cobra



Cobra CAN-Bus Alarmanlage 4615 mit Funksirene

Die modulare Alarmanlage wurde für Fahrzeuge mit ZV-Fernbedienung ab Werk und CAN-Bus entwickelt. Das Alarmsystem wird mit einer speziellen Caravan-Software ausgeliefert, die die CAN-Protokolle für Fiat Ducato (X250) und Mercedes-Benz Sprinter (W906) enthält. Bei diesem Modell kann die Verbindung zwischen Steuergerät und Notstromsirene ganz einfach über Funk hergestellt werden. In Kombination mit einem Caratec Gassensor zuverlässiger Komplettschutz für Mensch und Fahrzeug.

- Notsirene mit integrierter Notstromversorgung
- 1-fach Wegfahrsperre
- einstellungsfreie Ultraschall-Innenraumüberwachung (abschaltbar)
- sehr einfache Montage durch Anschluss an den CAN-Bus und Verbindung der Sirene über Funk
- Absicherung der Original-Türen und Klappen über den CAN-Bus

9983170 279,00



Cobra ParkMaster 0258

Die Cobra Einparkhilfe kann in fast jedes Fahrzeug integriert werden. Vier Ultraschall-Sensoren erkennen praktisch jedes Hindernis hinter dem Fahrzeug – ob Mensch, Wand, Zaun oder Pfosten. Das System wird automatisch beim Einlegen des Rückwärtsganges aktiviert, eine intelligente Setup-Funktion ermöglicht den Einsatz auch mit Anhängervorrichtung. Die besonders kleinen Sensoren sind auf Wunsch in Fahrzeugfarbe lackierbar.

9984386 199,00

Cobra ParkMaster 0256

Ausgestattet wie Modell 0258, jedoch optimiert für den Einbau in den vorderen Stoßfänger. Die Aktivierung erfolgt automatisch mit dem Einschalten der Zündung. Eine manuelle Deaktivierung ist über den mitgelieferten Schalter möglich.

9984387 209,00



Adapter

Diese Adapter ermöglichen es, unsere Rückfahrkameras und Monitore in Verbindung mit ab Werk verlegten 6-poligen Kameraleitungen zu verwenden und so erheblich Einbauzeit zu sparen.

Caratec Kamera-Adapter



- 6-pol. Mini Schraubkupplung auf 6-pol. Stecker — **9950042 14,90**
- 4-pol. Kupplung auf 6-pol. Stecker — **9950047 14,90**
- 6-pol. Mini-Schraubkupplung auf 4-pol. Stecker — **9998760 14,90**
- 6-pol. Mini-Schraubkupplung auf 6-pol. Schraubstecker — **9908208 19,90**
- 6-pol. Metall-Schraubkupplung auf 6-pol. Schraubstecker — **9908207 19,90**
- 4-pol. Kupplung auf 6-pol. Schraubstecker — **9908205 19,90**

Caratec Monitor-Adapter



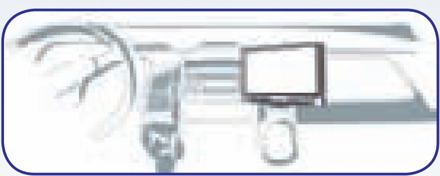
- 6-pol. Kupplung auf 4-pol. Stecker — **9950044 14,90**
- 6-pol. Kupplung auf Cinch Stecker — **9950049 19,90**
- 4-pol. Kupplung auf Cinch-Stecker (Video) — **9983102 29,90**
- Stecker f. Eclipse Kameraeingang/Cinch-Kupplung — **9950037 24,90**
- Adapter Kameraeingang Eclipse/4-pol. Kupplung — **9904221 29,90**
- 6-pol. Schraubkupplung auf Cinchstecker — **9908202 19,90**
- 6-pol. Schraubkupplung auf 6-pol. Metallschraubstecker — **9908203 19,90**
- 6-pol. Schraubkupplung auf 4-pol. Stecker — **9908206 19,90**

Weitere Informationen



Weitere Caratec-Adapter finden Sie im Internet unter **www.movera.com.**

Fahrzeugspezifische Monitorhalter – Montage ohne Bohrung am Armaturenbrett



Ausführung	Art.-Nr.	Preis
Fiat Ducato 2002 – 2006	**9988503**	**59,90**
Fiat Ducato ab 2007	**9988531**	**59,90**
MB Sprinter / VW Crafter ab 2006	**9988566**	**59,90**



Funk-Alarmanlagen



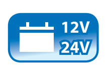














jetzt mit integrierter Sirene und 25% höherer Reichweite

WiPro III
CAN-Bus kompatible Funkalarmanlage für Wohnmobile



Die Alarmanlage für Reisemobile benutzt auch in ihrer dritten Generation selbstverständlich keine Bewegungsmelder. Mit ihren neuen, auch an die neuesten Fensterrahmen angepassten Funk-Magnetkontakten, sichert sie effektiv die Fahrzeughülle. So treten keine Fehlalarme auf und Sie benutzen die Alarmanlage auch dann, wenn es besonders darauf ankommt - bei Anwesenheit! Die integrierte Innenraumsirene und die selbstklebende Befestigungsmöglichkeit sind nur einige Punkte, die WiPro III noch smarter machen.

- Funkmagnetkontakte. Keine Verkabelung!
- Einfache, intuitive Handhabung
- Keine störanfälligen Bewegungsmelder
- Aufenthalt im Fahrzeug möglich ohne Sensoren zu deaktivieren
- Steuerung der Zentrale über original Fahrzeugfunkschlüssel und Funk-Handsender
- Easy add, nachträgliches Koppeln von Funkzubehör per Handsender
- Panikalarmfunktion
- Auch für Fahrzeuge ohne CAN-Bus
- ca. 2 Jahre Batterielebensdauer
- Einfacher Batterietausch
- Bis 75 Meter Reichweite
- Kopiersicher durch über 4 mrd. Codes
- Bis zu 100 Funkmodule koppelbar
- GPS genaue Fahrzeugortung optional
- Alarmmeldungen per SMS optional

Technische Daten:
Stromaufnahme ca. 11mA, Spannungsversorgung 12/24 V, Alarmton ca. 102 dB, Gewicht ca. 160 g
Maße Zentrale 95 x 78 x 28 mm (B x H x T)

Lieferumfang:
WiPro Zentrale mit integrierter Sirene, Anschlußkabel, Funk-Magnetkontakt für z.B. Aufbautür, Funk-Handsender, Status LED, Warnaufkleber, Handbuch

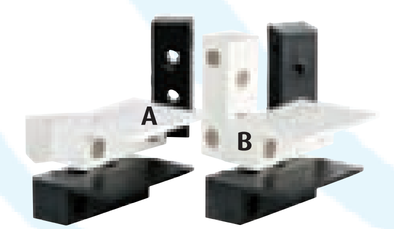
Fiat Ducato, Citroen Jumper, Peugeot Boxer, Iveco Daily ab 2006	9980379	319,00
Ford Transit ab 2006	9980383	319,00
Mercedes Sprinter, VW Crafter ab 2006	9980384	319,00
VW T5 ab 2006 und alle anderen Fahrzeuge	9980385	319,00

Zubehör

Funk-Magnetkontakt schwarz 868	9980388	49,95
Funk-Magnetkontakt weiß 868	9980389	49,95
Funk-Gaswarner 868	9980390	89,95
Funk-Kabelschleife 868	9980416	69,95
Funk-Handsender 868	9980387	59,95
Zusatz-Sirene	9980559	25,95
Externe Back up Sirene	9984059	28,95
Montageadapter schwarz	9984425	11,95
Montageadapter weiß	9984047	11,95
Verlängerung Status LED	9984048	4,95



Selbstklebender Funk-Magnetkontakt zur Absicherung von Fenstern, Türen, Stauklappen, Dachboxen, Dachluken, etc. Schwarz oder weiß.





Montageadapter zur optimalen Montage der Funkmagnetkontakte auf Türdichtungen der Stauklappen (Set besteht aus 2 Stück A, 2 Stück B und passenden Schrauben). Empfohlen bei Verwendung der Funk-Magnetkontakte an Heckklappen. Schwarz oder weiß.



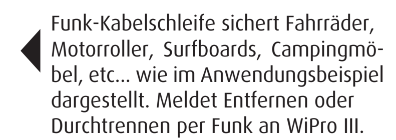


Funk-Gaswarner zum Anschluß an 12/24V. Meldet Narkosegasangriffe und Gaslecks (Propan/Butan) per Funk an WiPro. Prozessor gesteuerte Temperaturkompensation und Sensorselbsttest sorgen für zuverlässige Funktion. Maße 38 x 100 x 27 mm (B x H x T)



Externe Sirene zum Anschluß an WiPro III. Geeignet für die Montage im Motorraum oder im Fahrzeuginnenraum. Auch als akkugepufferte Back up Sirene erhältlich.

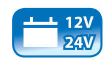


Funk-Kabelschleife sichert Fahrräder, Motorroller, Surfboards, Campingmöbel, etc... wie im Anwendungsbeispiel dargestellt. Meldet Entfernen oder Durchtrennen per Funk an WiPro III.











Pro-finder
Ortungslösung für WiPro III und WiPro „all in one“



- Alarmmeldungen (SMS) empfangen
- Gestohlenes Fahrzeug orten
- Alarmanlage per SMS oder Anruf fernsteuern
- Geofencing (Alarm wenn das Fahrzeug seine Position verlässt)
- Ortung in festen Intervallen (Stunden oder Tageweise)
- Wohnwagenmodus (Sofortmeldung bei angelegter Spannung)
- Funktioniert weltweit (Quad Band)
- Keine Monats- oder Jahreskosten/ Abos
- SMS-Kosten entstehen nur im Ernstfall
- Pre-paid Karte beliebiger Provider kann verwendet werden
- Übertragung des Restguthabens
- Ortung direkt per Mobiltelefon
- Keine Serververbindung/ kein Portal notwendig
- Nur vom Benutzer berechtigte Telefone haben Zugriff
- Bis zu 10 Benutzer/ Zielrufnummern
- Überwachung von bis zu 4 Spannungsquellen
- 2 schaltbare Transistorausgänge für z.B. Klimaanlage
- Steckverbindung zu WiPro
- Integrierter GPS-Empfänger
- Optional externe GSM und GPS Antenne möglich (siehe Zubehör)
- Flottenmanagement Software für Fuhrparks erhältlich
- Einfache Montage (Spannungsversorgung reicht aus)



Beispiel: Fahrzeugortung mit Smartphone (Lieferung ohne Smartphone)

Lieferumfang:
Pro-finder mit integriertem GPS, Kabelsatz, GSM-Stabantenne, Handbuch

Technische Daten:
Spannungsversorgung12/24VDC, Stromaufnahme Senden ca. 40mA, Stromaufnahme std by ca. 25mA, Sendefrequenz: Quad Band, Anzahl Zielrufnummern: bis zu 10, Schnittstelle: RJ10 (Eingang für WiPro), Ausgänge: 2 x open collector (max. 0,5A), Maße (B x H x T): 95 x 78 x 28 mm, Gewicht: ca. 110g



QR-Code Scannen und erleben wie einfach Sie Ihr Fahrzeug orten können.

Behalten Sie mit Pro-finder und WiPro jederzeit den Überblick. Zum Betrieb genügt eine freigeschaltete SIM-Karte eines beliebigen Mobilfunkanbieters. Ideal sind Pre-paid Karten, da hierdurch keine monatlichen Kosten entstehen. Es wird mit jeder Alarmmeldung die aktuelle Fahrzeugposition übermittelt. Pro-finder kann mit jedem beliebigen Mobiltelefon und mit allen Smartphones verwendet werden. Der Status der Alarmanlage und die Position des Fahrzeuges können jederzeit abgefragt werden. Pro-finder kann auch als Stand alone Gerät ohne Alarmanlage zur Ortung genutzt werden.

Pro-finder	**9984029**	**379,00**
GSM-Antenne (2 m Kabel)	**9984028**	**49,95**
GPS-pro (externes GPS)	**9998333**	**98,95**

WiPro „all in one“
CAN-Bus kompatible Funkalarmanlage für Wohnmobile



WiPro „all in one“ für alle Fahrzeugtypen (12V)	**9984415**	**269,00**

Zubehör (nur geeignet für WiPro „all in one")

Funkmagnetkontakt schwarz	**9984446**	**42,00**
Funkmagnetkontakt weiß	**9984449**	**42,00**
Funk-Gaswarner	**9984417**	**89,95**
G.A.S.-plug wireless	**9984046**	**89,95**
Funk-Kabelschleife	**9984418**	**69,95**
Funk-Handsender	**9984447**	**59,95**
Montageadapter schwarz	**9984425**	**11,95**
Montageadapter weiß	**9984047**	**11,95**
Verlängerung Status LED	**9984048**	**4,95**

Bewährtes Alarmsystem mit CAN-Bus Anbindung und Funk-Meldern. Benötigt keine Bewegungsmelder und sichert die Fahrzeughülle ab. So ist der Aufenthalt im Fahrzeug auch bei scharfer Alarmanlage ohne Sicherheitseinbußen möglich. Durch die "easy add" Funktion kann bei WiPro "all in one" das Funkzubehör nachträglich ganz einfach per Tastendruck am Funk-Handsender mit der Zentrale gekoppelt werden. Unterstützt alle gängigen Basisfahrzeuge bis BJ2012.

Technische Daten:
Stromaufnahme ca. 10 mA, Spannungsversorgung 12 V, Alarmton ca. 110 dB, Gewicht ca. 320g, Maße Zentrale 101 x 91 x 39 mm (B x H x T)

Lieferumfang:
WiPro Zentrale, externe Sirene, Anschlußkabel, Funk-Magnetkontakt für z.B. Aufbautür, Funk-Handsender, Status LED, Warnaufkleber, Handbuch





Selbstklebender Funk-Magnetkontakt zur Absicherung von Fenstern, Türen, Stauklappen, Dachboxen, Dachluken, etc. Schwarz oder weiß. Maße 44 x 35 x 14 mm (B x H x T)



Funk-Alarmanlage/Tracking
















Lieferumfang:
C.A.S. Zentrale incl. Anschlusskabel, Funk-Handsender, Funk-Magnetkontakt für Wohnraumtür, interne Sirene 110 dB, Pufferakku, Handbuch, Alarmaufkleber

Technische Daten:
Spannungsversorgung 12 VDC, Stromaufnahme ca. 15 mA (std by), ca. 300 mA (Alarm), Funkreichweite ca. 50 m, Alarmton ca. 115 dB, Gewicht ca.1,4 kg, Maße 250 x 115 x 80 mm (B x H x T)

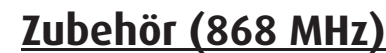
C.A.S. II (868 MHz) Funkalarmanlage für Wohnwagen

- Funk-Magnetkontakte. Keine Verkabelung!
- Einfache, intuitive Handhabung
- Panikalarmfunktion
- Keine störanfälligen Bewegungsmelder
- Aufenthalt im Fahrzeug möglich ohne Sensoren zu deaktivieren
- Integrierter Notstromakku (36 Stunden Akkubetrieb)
- Integrierte LED Blitzleuchten
- Integrierte Sirene (110dB)
- Steuerung der Zentrale über Funk-Handsender
- ca. 2 Jahre Batterielebensdauer
- Einfacher Batterietausch
- Bis 50 Meter Reichweite
- Kopiersicher durch über 4 mrd. Codes
- Bis zu 100 Funkmodule koppelbar

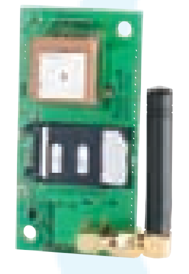

Beispiel: C.A.S. auf Wohnwagendach



C.A.S. besitzt eine lautstarke, integrierte Sirene, ultrahelle LED Blitzlampen, sowie einen Akku, der bei Sabotage der Spannungsversorgung die Anlage automatisch mit Strom versorgt. C.A.S. wird auf dem Wohnwagendach oder am Mast montiert, einfach an eine geeignete Spannungsversorgung (12V) angeschlossen und ist dank der Funk-Magnetkontakte sofort einsatzbereit.



C.A.S. II-Alarmsystem	**9980386**	**329,00**



Behalten Sie mit dem GSM/GPS Kombimodul jederzeit den Überblick. Zum Betrieb genügt eine freigeschaltete SIM-Karte eines beliebigen Mobilfunkanbieters. Ideal sind Pre-paid Karten, da hierdurch keine monatlichen Kosten entstehen. Der eingebaute GPS Empfänger ermöglicht es jederzeit die aktuelle Fahrzeugposition abzurufen. Das Modul kann mit jedem beliebigen Mobiltelefon und mit allen Smartphones verwendet werden

Zubehör (868 MHz)

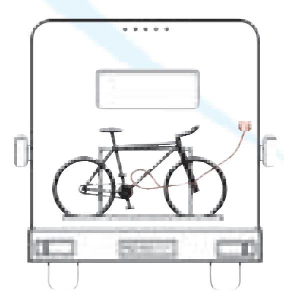
Funk-Magnetkontakt schwarz 868	**9980388**	**49,95**
Funk-Magnetkontakt weiß 868	**9980389**	**49,95**
Funk-Gaswarner 868	**9980390**	**89,95**
Funk-Kabelschleife 868	**9980416**	**69,95**
Funk-Handsender 868	**9980387**	**59,95**
Montageadapter schwarz	**9984425**	**11,95**
Montageadapter weiß	**9984047**	**11,95**
Innenanzeige	**9980425**	**185,00**
GSM/GPS Kombimodul	**9984423**	**399,00**



Funk-Gaswarner zum Anschluss an 12/24V. Meldet Narkosegasangriffe und Gaslecks (Propan/Butan) per Funk an WiPro. Prozessor gesteuerte Temperaturkompensation und Sensorselbsttest sorgen für zuverlässige Funktion.

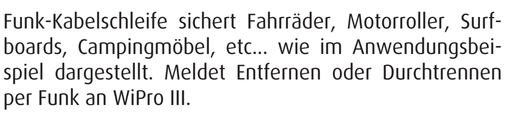
Die Innenanzeige informiert Sie jederzeit über den Zustand des Alarmsystems und alarmiert Sie akustisch bei einem Einbruch oder Gasalarm. Das Gerät wird an 12V angeschlossen und kommuniziert per Funk mit der C.A.S. Basis. Der aktuelle Zustand der Alarmanlage wird dann durch die Anzeigeeinheit angezeigt. Maße 68 x 90 x 90 mm (B x H x T)



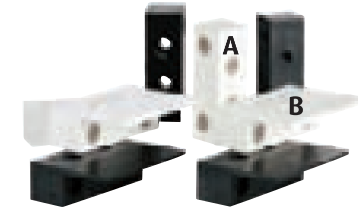





Selbstklebender Funk-Magnetkontakt zur Absicherung von Fenstern, Türen, Stauklappen, Dachboxen, Dachluken, etc. Schwarz oder weiß. Maße 43 x 32 x 16 mm (B x H x T)



Funk-Kabelschleife sichert Fahrräder, Motorroller, Surfboards, Campingmöbel, etc... wie im Anwendungsbeispiel dargestellt. Meldet Entfernen oder Durchtrennen per Funk an WiPro III.

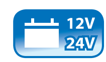


Montageadapter zur optimalen Montage der Funk-Magnetkontakte auf Türdichtungen der Stauklappen (Set besteht aus 2 Stück A, 2 Stück B und passenden Schrauben). Empfohlen bei Verwendung der Funk-Magnetkontakte an Heckklappen. Schwarz oder weiß.

G.A.S.-pro
-modular und unauffällig-









- Detektiert KO-/ Narkosegase
- Detektiert Propan und Butan
- Kohlenmonoxidsensor (optional)
- Mehrsensorsystem
- Verdeckte Montage möglich
- Externe Sensoren zur optimalen Platzierung
- bis zu 3 Sensoren anschließbar
- Sirenenausgang
- Alarmausgang
- Anschluß für externe LED (Betriebsanzeige)
- Servicefreundliche, steckbare Sensoren
- Automatischer Sensorselbsttest
- Temperaturkompensation
- E1 Typengenehmigung

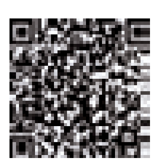


Technische Daten:
Spannungsversorgung 12/24 VDC, Stromaufnahme ca. 85 mA pro Sensor, 3 Sensoreingänge, Empfindlichkeit ab 50 ppm, Schalldruck ca. 93 dB (int. Pieper) ca. 110 dB (ext. Sirene), Temperaturbereich -10°C bis +80°C, Gewicht ca. 140 g

Lieferumfang
Zentrale, Sensor für Betäubungsgase, Propan und Butan, Montagematerial, Handbuch und Alarmaufkleber

G.A.S.-pro	**9984060**	**119,00**
Zubehör		
Zusatzsensor	**9984061**	**49,90**
CO-Sensor	**9984063**	**69,90**
Zusatz-Sirene	**9980559**	**25,90**
Externe Back up Sirene	**9984059**	**28,90**
Externe LED	**9984068**	**9,90**

QR-Code Scannen und Wissenswertes über Gaswarner erfahren.





Zusatz-Sirene mit 110dB Schalldruck. Alarmiert Sie auch im tiefsten Schlaf und schlägt die Täter in die Flucht.



Externe LED als Betriebsanzeige bei verdeckter Montage der G.A.S.-pro Zentrale.



CO-Sensor zur Alarmierung bei gefährlichen Kohlenmonoxidkonzentrationen, wie sie z.B. durch defekte Heizungsanlagen entstehen können.






G.A.S.-plug „all in one“
- für den Zigarettenanzünder -

- Detektiert KO-/ Narkosegase
- Detektiert Propan und Butan
- Integrierter Sensor
- Integrierter Summer
- Betrieb im Zigarettenanzünder
- Automatischer Sensorselbsttest
- Temperaturkompensation
- E1 Typengenehmigung



Lieferumfang G.A.S.-plug:
GAS-plug „all in one“, Handbuch, Alarmaufkleber

G.A.S.-plug „all in one“	**9984065**	**78,90**
GBA-I	**9993044**	**82,90**
Netzteil 230 V (o. Abb.)	**9993046**	**18,90**
Universalanschlusskabel für Norm/Zigarettenanzünder (o. Abb.)	**9984424**	**16,90**







GBA-I
- zur Wandmontage -

- Detektiert KO-/ Narkosegase
- Detektiert Propan und Butan
- Integrierter Sensor
- Integrierter Summer
- Einfache Installation
- Wandmontage
- Betrieb auch an 230V (optional)
- Automatischer Sensorselbsttest
- Temperaturkompensation
- E1 Typengenehmigung




Lieferumfang GBA-I:
GBA-I, Anschlusskabel für 12V, Befestigungsmaterial, Handbuch, Alarmaufkleber

Technische Daten (beide Geräte):
Spannungsversorgung 12/24 V DC, Stromaufnahme ca. 70 mA, Empfindlichkeit ab 50 ppm, Alarmton ca. 90 dB (int. Sirene), Temperaturbereich -10 °C bis +80 °C, Gewicht ca. 50 g

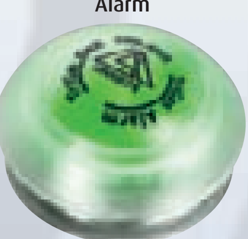


Sicher und gut schlafen





Alarm



Standby / Bereitschaft



Grundzustand / Aus

TriGas Alarm
warnt vor dem Ausströmen von Kohlenmonoxid, Propan/Butan- und KO-Gasen und meldet diese bereits bei geringster Konzentrationen.
Bei jedem Einschalten des Gerätes wird die Funktionstüchtigkeit des temperaturgeführten Sensors überprüft und die automatische Kalibrierung testet ca. alle 40 Sekunden, in wie weit die Einstellungen noch korrekt sind und passt diese gegebenenfalls an. Durch optische (weiß/grün/rot) und akustische Signale wird der Bereitschaftszustand, der Voralarm und der Alarm angezeigt.

Technische Daten:

Spannungsversorgung:	12 V DC
Stromaufnahme im Standby:	100 mA
Stromaufnahme im Alarm:	180 mA
Lautstärke bei Alarm:	ca. 80 dB
Maße:	ca. Ø 9 x H 4 cm
Gewicht:	ca. 120 g

9981623 89,00

SopoAlarm plus



SopoAlarm plus
ist ein eigenständiges Narkose- und Betäubungsgaswarngerät und kann zu einer kompletten Alarmanlage ausgebaut werden. Das entsprechende Zubehör kann einzeln und in fast beliebiger Anzahl angeschlossen werden. Ausgerüstet mit einem Temperatursensor gewährleistet der SopoAlarm plus das sichere Aufspüren von Gasen mit narkotisierender Wirkung auch bei Temperaturen über 25 – 27 °C im Reisemobil oder Wohnwagen.
Vorteile im Überblick:

- Vollautomatische Einstellung mit thermischer Anpassung
- Selbsttest der Sensoren auf Verunreinigung und Funktion
- Permanente Überprüfung der Luft
- Integrierte Sirene
- Voralarm bei Narkosegasmeldung

Technische Daten:
Spannung 12 V
Verbrauch 12 mA (bei Einbruchsicherung)
80 mA (bei Funktion Stay in)
Empfindlichkeit ab 100 ppm (Narkosegas)
Maße 120 x 75 x 35 mm (B x H x T)
Gewicht 170 Gramm

9984051 149,00

Empfohlenes Zubehör



SopoAlarm plus Bewegungsmelder
mit Kabelverbindung
9984070 59,00



SopoAlarm plus Bewegungsmelder
mit Funkverbindung
9984071 129,00

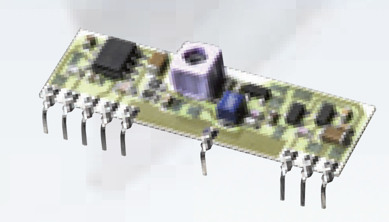


SopoAlarm plus Gassensor
für Propangas
9984072 79,00

SopoAlarm plus Gassensor
für Kohlenmonoxyd
9984079 79,00



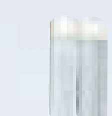
SopoAlarm plus Magnetkontakt
mit Funkverbindung, 1 Stück
9984075 59,00



SopoAlarm plus Funkempfangseinheit
für SopoAlarm plus (wird einmal für alle kabellosen Komponenten benötigt)
9984076 49,00



SopoAlarm plus Magnetkontakt
rund (Türkontakt)
9984073 15,00



SopoAlarm plus Magnetkontakt
lang (Fensterkontakt)
9984074 15,00



SopoAlarm plus zusätzliche Sirene
110 dB
9984078 29,00




AMS Alarmgerät KombiAlarm
Das Doppel-Alarmgerät für Gas und Narkosegas. Autarkes 12-V-Warnsystem mit eingebautem Sensor und akustischem Signalgeber (85 dB).
Maße 115 x 90 x 30 mm (B x H x T)

9984040 **134,90**

AMS KombiAlarm Zusatzsensor

Gas und Narkosegas	9984041	**56,90**
Kohlenmonoxid	9984042	**61,90**





AMS KombiAlarm compact
Autarkes Warnsystem, mit akustischem Signalgeber und eingebautem Sensor. Spürt noch vor einer betäubenden Wirkung Narkosegase in geringsten Konzentrationen auf.
Technische Daten:

Anschluss:	12 V
Stromaufnahme:	ca 90 mA (Ruhe)/ ca. 145 mA (Alarm)
Anprechschwellen:	Butan: ca. 0,4% Propan:ca. 0,5%
Narkose:	ab ca. 100 ppm
Maße:	ca. 115 x 90 x 30 mm

9984045 **101,90**



Alarm bei KO-Gasüberfall
Warnt bei Überfällen mit KO-Gas (Narkosegas) mittels lautstarker Sirene. Die Anlage wird mit 2 Sensoren geliefert. Solange der Vorrat reicht!
Technische Daten:

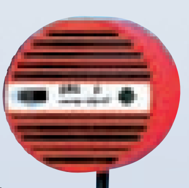
Betriebsspannung:	12 V
Stromaufnahme:	≤ 7,8 VA
Sirene:	ca. 96 dB

9955534 **175,00**




Spannungswächter UC 12
Zur kontinuierlichen Überwachung der 12V-Versorgungsspannung. Die integrierte Alarmgebungwird im Manipulationsfall dabei 1-2 Tage aufrecht erhalten.

9907556 **61,50**



AMS Gaswarngerät
Überwacht die Raumluft auf gefährliche Gaskonzentrationen und löst weit unterhalb der Gefahrenschwelle optischen und akustischen Alarm aus.
Anschluss 12 V; Maße 55 mm x 30 mm (Ø x H)
Typ P (rot)
Überwachung bei Flüssig- und Erdgas

9955530 **61,40**

k.o.-Gasalarm



K.O.-Gasalarm 12 – 24 Volt
- warnt vor Narkosegasen
- mobil einsetzbar durch 1,8 m Leitung, winkelbarer Universalstecker mit Schalter zum Anschluss in 12 – 24 V-Zigarettenanzünder und Bordsteckdosen
- akustisches- und optisches Signal
- Maße 130 x 75 x 40 mm
- inklusive Wandhalter

9984055 **99,95**



k.o.-Gasalarm 12 – 24 Volt mit Relais 1 A
und Möglichkeit zum Anschluss von Zusatzgeräten/Alarmanlagen

9984056 **109,95**



K.O.-Gasalarm 230 Volt
wie 84055, jedoch 230V Schnurzwischenschalter

9984057 **119,95**

Gasmelder



Gasmelder MSG 150
Selbstreinigender Gasmelder, reagiert auf alle gängigen Betäubungsgase
- Akustische und optische Anzeige im Alarmfall
- Integriertes 10-A-Schaltrelais
- Automatisches Einstellen auf die Raumluft
- Automatischer Selbsttest mit optischer Anzeige bei Fehlfunktion
- Manueller Funktionstest

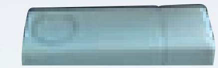


Dreifach verwendbar:
- Als Einzelgerät
- In Kombination mit der Alarmanlage MagicSafe MS 660* (nur bei 12-V-Betrieb)
- In Kombination mit der Außensirene MS 620SI* (nur bei 12-V-Betrieb)

Technische Daten:

Spannung:	12/24 V
Leistungsaufnahme:	1,3 W
Signallautstärke:	ca. 85 dB
Maße (B x H x T):	ca. 80 x 156 x 51 mm

9984067 **99,00**






Sleep Safe Alarm
Eigenständig betriebene Alarmanlage, schützt Sie vor Einbrechern und nächtlichen Gasangriffen.

9902764 **39,00**



Batterien für Sleep Safe Alarm
Packung mit 18 Stück

9908489 **5,40**



Alarmanlage DEFA DVS90

Alarmanlage DEFA DVS90 - Sicherheit ohne Fehlalarme
Die DEFA DVS90 stammt von einem der führenden europäischen Alarmanlagen-Hersteller und arbeitet mit einem 3-stufigen Sicherheitskonzept. Zum einen reagiert sie auf Manipulationen an Türen, Fenstern, Motor- oder Kofferraum. Darüber hinau s wird der gesamte Innenraum von einem Mikrowellen-Bewegungsmelder überwacht, der bedrohliche von harmlosen Bewegungen unterscheiden kann. Das bedeutet: keine ärgerlichen Fehlalarme mehr, ausgelöst durch Fliegen oder wehende Vorhänge. Ein Neigungssensor (Zubehör) schützt das Fahrzeug zudem vor Reifenklau und Abschleppen. Die DEFA DVS90 liest Signale aus dem digitalen Datennetz des Fahrzeugs (CAN-Bus) und ist absolut perfekt für Kastenwagen, weil hier alle Türen über CAN-Bus abgesichert sind. Sie eignet sich aber auch für jedes andere Reisemobil mit und ohne CAN-Bus. Die Elektronik wird erst beim Einbau ganz individuell und tagesaktuell dem jeweiligen Fahrzeug angepasst. Auslieferung und Montage der DVS90 erfolgen ausschließlich über eine Fachwerkstatt.

Die Vorteile der DEFA Alarmanlage:
- Einsetzbar für alle Fahrzeuge mit 12- oder 24-Volt-Bordnetz, mit und ohne CAN-Bus
- Aktivierung und Deaktivierung per Original-Fernbedienung möglich
- Perfekte Anpassung an das jeweilige Fahrzeugmodell dank spezifischer Software
- Durch Zubehör beliebig erweiterbar

DEFA Security

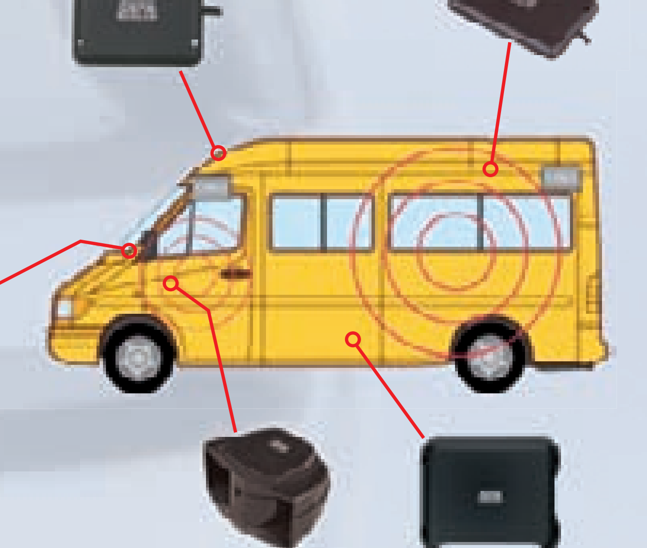
Neigungssensor
Der Alarm wird ausgelöst, wenn das Fahrzeug aufgebockt oder abgeschleppt wird.

Bewegungssensor
Überwachung von Innen- und Laderaum mit Mikrowellentechnik.

Schauen Sie sich das Produkt-video im Internet an:

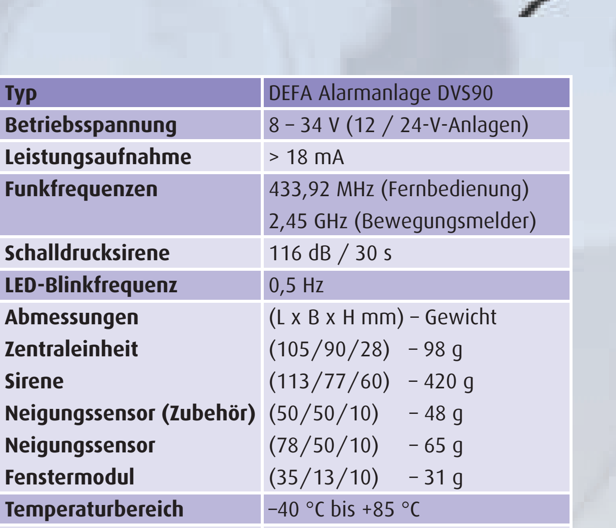


Fenstermodul
Die blinkende rote LED-Leuchtdiode signalisiert, dass das Fahrzeug durch die Alarmanlage DEFA DVS90 abgesichert ist.



Backup-Sirene
Die Sirene wird bei Unterbrechung der externen Stromversorgung ausgelöst.

Zentraleinheit
Das Gehirn der Anlage. Dient zur Kommunikation mit den Sensoren, der Sirene und der Fahrzeugelektronik.



Typ	DEFA Alarmanlage DVS90
Betriebsspannung	8 – 34 V (12 / 24-V-Anlagen)
Leistungsaufnahme	> 18 mA
Funkfrequenzen	433,92 MHz (Fernbedienung) 2,45 GHz (Bewegungsmelder)
Schalldrucksirene	116 dB / 30 s
LED-Blinkfrequenz	0,5 Hz
Abmessungen	(L x B x H mm) – Gewicht
Zentraleinheit	(105/90/28) – 98 g
Sirene	(113/77/60) – 420 g
Neigungssensor (Zubehör)	(50/50/10) – 48 g
Neigungssensor	(78/50/10) – 65 g
Fenstermodul	(35/13/10) – 31 g
Temperaturbereich	–40 °C bis +85 °C
Prüfzeichen	E4-74 / 61-95 / 56-317-00 (EU) E4-116R-000086 (weltweit)
Art.-Nr.	**9984009**
Preis	**369,00**

Lieferumfang:
Zentraleinheit, Backup-Sirene, Bewegungssensor, Fenstermodul, Kabelsatz, Motorhaubenkontaktschalter, Bedienungsanleitung



Zubehör

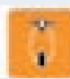
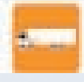
Typ	Bewegungssensor inkl. 2,5 m Kabel	Verlängerungs-kabel für Sensor 5 m Länge	Splitterkit inkl. 5 m Verlängerungskabel	Neigungssensor mit Splitter	Handsender für DVS90	Stabmagnet-kontaktschalter Einbau	Magnetkontakt-schalter Standard Aufbau
Art.-Nr.	**9984011**	**9984012**	**9984013**	**9984014**	**9984015**	**9984016**	**9984017**
Preis	**49,00**	**22,80**	**26,00**	**99,00**	**39,50**	**16,00**	**12,00**





TrackJack GPS-Ortungssyteme

Keine Panik bei Diebstahl Ihres Wohnmobils, TrackJack findet es!

Warum TrackJack

TrackJack OTM 2.0 dient der Positionsbestimmung von KFZ, Reisemobilen, Wohnwagen, Booten oder anderen beweglichen Gegenständen.

Das komplette System ist in einer Zigarettenschachtel-großen Boxen untergebracht. Wesentliche Elemente sind ein GPS-Modul und ein GSM-Modem mit fest installierter SIM-Karte. Die benutzerfreundliche und kostengünstige Track & Trace-Lösung kann einfach und unauffällig eingebaut werden.

Auf diese Weise können die mit TrackJack gesicherten Gegenstände z.B. im Diebstahl- oder Unterschlagungsfall geortet, verfolgt und wiederbeschafft werden.

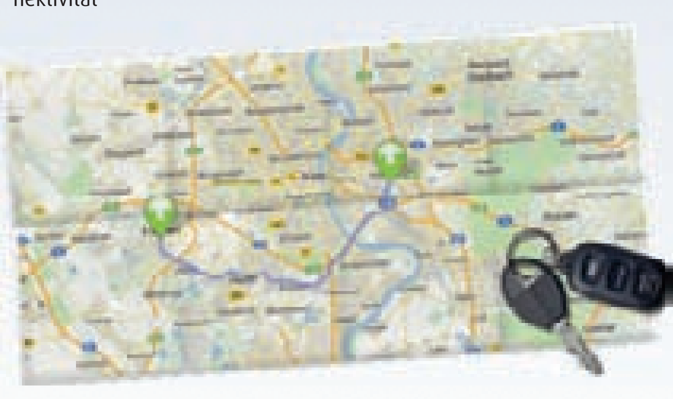
Die Nutzung erfolgt vollständig webbasiert, so dass der Kunde jederzeit und überall Zugriff auf die permanent von der Box an den TrackJack Server übermittelten Positionsdaten hat. Über seinen persönlichen Account im TrackJack Webportal kann sich der Nutzer in einer skalierbaren Kartenansicht jederzeit darüber informieren, wo sich sein Gerät befindet. Der Kunde entscheidet selbst, welchen Funktionsumfang (Servicelevel) er nutzen möchte und kann so das System auf seinen individuellen Bedarf abstimmen.

Zur Wahl stehen Funktionen wie Positionsanzeige, Sicherheitszonen, Geschwindigkeitsmeldungen und Fahrtenbuch. Außerdem lässt sich neben diversen, in den Serviceleveln inkludierten, E-Mail-Benachrichtigungen bei definierten Ereignissen optional eine SMS-Benachrichtigungsfunktion einrichten, so dass alle mobilen Endgeräte erreicht werden können.

Ein freier Eingang ermöglicht den Anschluss individueller Signalgeber (z.B. Tür auf/zu, Relais der Alarmanlage, ...).

Mit der umfangreichen Funktionalität ist TrackJack die preisgünstige Alternative zu teuren Telematik-Systemen.

- Europaweite Ortung ohne zusätzliche Roamingkosten
- Telekom-SIM-Karte fest installiert
- Keine Vertrags-/Abobindung
- transparente, günstige Kostenstruktur
- Vollständig webbasierte Nutzung
- Kostenloses Webportal und mobile Anwendungen
- Preiswerte Hardware und Konnektivität
- Individuelle Anpassungsmöglichkeiten durch große Auswahl an Serviceleveln
- Diebstahl/Sabotagealarm
- Sicherheitszone
- Fahrtenbuch
- Notakku
- Hohe Verlässlichkeit
- TÜV-zertifiziert



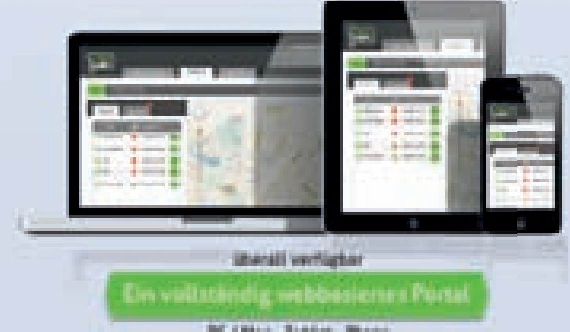


TrackJack OTM 2.0 Einbauversion
- GPS-Ortungssystem mit integrierter Telekom-SIM-Karte
- Kabelsatz für den schnellen Einbau (12 V)

9984459 **195,95**

TrackJack BE 2.0 Mobile Version
- GPS- Ortungssystem mit integrierter Telekom-SIM-Karte
- Eingebauter Akku (Laufzeit mind. 24 Stunden)
- Servicelevel Silver für 6 Monate
- 220 V Ladegerät und –kabel und ein Klippband zum umhängen

9984458 **149,95**



Servicelevel	Light	Basic	Plus	FM light
Preis/Jahr	14,95	29,95	49,15	99,00
Europaweite Abdeckung	✔	✔	✔	✔
Positionsmeldung (während der Fahrt)	Jede Stunde	Alle 10 Min.	Alle 6 Min.	Alle 30 Sec.
Positionshistorie	10 Positionen	Tag	1 Monat	1 Jahr
Geschwindigkeitsmeldung			✔	✔
Fahrtenregistrierung				✔
Sicherheitszone			✔	✔
Sabotagemeldung	✔	✔	✔	✔
Diebstahlmeldung	✔	✔	✔	✔
E-Mail-Benachrichtigung	✔	✔	✔	✔



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder auf unserer Internetseite unter www.movera.com .

Tresore



Transportabler Safe
für Auto, Boot, Wohnwagen oder Haus - sicher Ausweise oder Wertsachen aufbewahren. Durch die mitgelieferte fest verschraubbare Halterung ist der Safe jederzeit schnell einzuschieben bzw. zu entnehmen.
Maße mit Halter 155 x 205 x 70 mm
Gewicht 1,7 kg. 2 Schlüssel
Montageschrauben

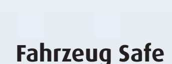
9978395 **19,95**

Zusatzhalter einzeln
9978397 **8,50**



Caravan Safe
Fest montierbare Variante zum Festeinbau im Wohnwagen. Mit Hilfe des Montagematerials (Verschraubungen) wird der Safe einfach am Fahrzeugboden fest montiert. Ideal für die sichere Unterbringung von wertvollen Teilen wie Mobiltelefonen, Kameras, Geld und Ausweisen.
Maße (B x H x T) 140 x 90 x 210 mm
Gewicht 2,68 kg

9983315 **50,00**



Fahrzeug Safe
Der Safe kann mit Hilfe des beiliegenden Stahlseils einfach am Fahrzeug befestigt werden. Geeignet hierzu sind z.B. Sitzkonsolen und andere fest montierte Teile im Fahrzeug, die einen Durchzug der Stahlschlinge ermöglichen. Ideal für die sichere Unterbringung von wertvollen Teilen wie Mobiltelefonen, Kameras, Geld und Ausweisen.
Maße (B x H x T) 140 x 90 x 210 mm
Gewicht 3,05 kg

9983316 **56,50**



Eufab Mini-Safe
Safe-in-Safe-Funktion durch einzigartige Konstruktion und Design
- Safe ist herausdrehbar und herausnehmbar
- Stahlhalterung für individuelle Anbringung

Technische Daten:
- Gewicht 2 kg
- Maße (B x H x T) 165 x 85 x 225 cm
- Material lackierter Stahl

9978394 **44,90**



Caravan Tresor
geeignet zum Aufbewahren von Dokumenten, Münzen, Wertsachen, Schmuck, Uhren etc. Korpus gehärterter Stahl 2 mm, Türplatte gehärteter Stahl 4 mm. Doppelbolzen Verriegelung.
Maße (B x H x T) 220 x 130 x 115 mm
Gewicht 2,4 kg

9978565 **124,90**



AL-KO Tresor
für Caravans, Wohnmobile und Boote mit Sicherheitsstufe A, d. h. die Sicherheitsmerkmale nach VDMA 24992 werden eingehalten. Vorteile: • Einfache Nachrüstung durch individuellen Einbau z.B. im Staukasten, wahlweise stehend oder liegend • Keine Kälte und kein Kondenswasser innerhalb des Tresors durch optimale Abdichtung der Befestigungsmuttern • Die Montageplatte am Boden ist hinterlüftet so daß keine Staunässe entstehen kann • Herausnehmbarer Zwischenboden
Bruttoinhalt 14,0 Liter
Gewicht 8,5 kg
Abmessungen (B x H x T) 300 x 240 x 200 mm
Stahlwandstärke Tür 5,0 mm
Gehäuse 3,0 mm
Stahlbolzen 3 x 19mm

9978560 **125,00**

Dometic Safe – keine Chance den Langfingern

Technische Daten	
Modell	**310C**
Schließung	Stahlbolzen: 2X 19 mm
Bruttoinhalt	12,0 Liter
Maße B x H x T (mm)	310 x 165 x 235 mm
Nettogewicht	7,0 kg
Wandstärke	Tür: 5,0 mm Gehäuse: 2,0 mm
Farbe	Anthrazit
Zertifizierung	RoHS
Besonderheiten	horizontaler oder vertikaler Einbau
Art.-Nr.	**9950128**
Preis	**129,00**

Dometic Safe 310C
Im Urlaub stellt sich tagtäglich die gleiche drängende Frage: Wohin mit den Wertsachen wie Reisepass, Geld, Uhr oder Schmuck. Der Dometic Safe 310C ist exakt auf die Bedürfnisse von Reisenden und die Einbausituation in jedem Freizeitfahrzeug zugeschnitten.
Bei einer Stahlwandstärke von fünf Millimetern und einer Schließbolzenstärke von zweimal 19 Millimetern haben Langfinger keine Chance. Der Safe 310C lässt sich darüber hinaus horizontal oder vertikal einbauen.
Die Türverriegelung erfolgt über ein bewährtes mechanisches Schließsystem, das einfach und problemlos per Schlüssel zu bedienen ist. Somit kann niemand mehr eine Zahlenkombination vergessen. Lieferumfang: Safe und 2 Schlüssel.









Mobil Safe® – Tresore MADE IN GERMANY

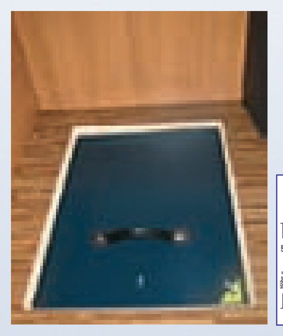
Hergestellt aus 3 mm SM-Stahl und mit schlag- und kratzfestem Strukturlack lackiert. Die Türe ist aus 6 mm SM-Stahl gefertigt und mit einem Doppelbart Sicherheitsschloss mit 7 Zuhaltungen und einer 3 Bolzen Verriegelung, somit haben Langfinger keine Chance. Eine Mangan gehärtete Schlossplatte verhindert ein Aufbohren und die ca. 3 cm innenliegende Türe verhindert zudem ein Aufhebeln. Da die Türe herausnehmbar ist, benötigen Sie keinerlei Schwenkbereich. Ca. 2 – 3 cm genügen, um die Türe zu entfernen. Lieferung inkl. Konterplatten und Befestigungsmaterial.

Elektronisches Schloss
Die Tresore können alternativ auch mit elektronischer Schließung bestellt werden.
Die Vorteile liegen klar auf der Hand; der individuelle Pin-Code kann nicht verloren, verlegt, gestohlen oder kopiert werden.



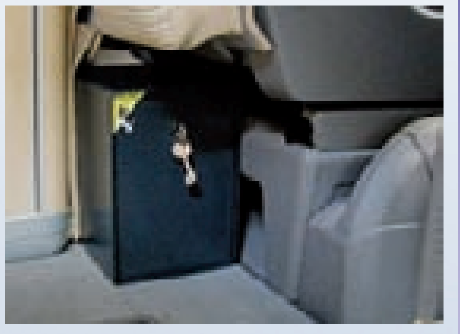
Standard Safe Gr. 3
Tür oben, Befestigung mit 4 Bohrungen im Boden.
Außenmaße 220 x 130 x 250 mm (B x H x T)
Türdurchgangsmaß 190 x 100 mm
Gewicht ca. 6,5 kg.

	9978556	**139,00**
mit Elektronikschloss	**9978004**	**249,00**



Safe Gr. 2 (rechteckig)
Maße (B x H x T) 280 x 110 x 280 mm
Gewicht ca. 12 kg **9978545** **195,00**

Safe für Pössel/Globecar ab 2010
Maße (B x H x T) 370 x 140 x 490 mm
Gewicht ca. 14 kg **9901399** **239,00**



Safe für VW T5 California, wird mittels 2 Bohrungen am Boden direkt hinter dem Fahrersitz des VW T5 angebracht. Maße (B x H x T) 170 x 240 x 290 mm, Gewicht ca. 9 kg. Türdurchgangsmaß 144 x 214 mm.

	9978547	**165,00**
mit Elektronikschloss	**9978002**	**269,00**

Ideal für Laptop



Gr. 5

Standard Safe Gr. 5
Mit Ouick Out System, passend für 17" Notebooks. Lieferung mit 2 Grundplatten, Schloss, Griff und Bodenpolsterung. Bei der Demontage verbleibt die Grundplatte am Boden, der Laderaum kann voll genutzt werden. Befestigung mit 4 Bohrungen im Boden. Außenmaße 360 x 180 x 500 mm (B x H x T), Gewicht ca. 19 kg. Türdurchgangsmaß 300 x 440 mm. Geeignet für Bodeneinbau, weil Griff im Deckel.

	9978557	**265,00**
mit Elektronikschloss	**9902946**	**379,00**

Tresore für fahrzeugspezifische Sitzkonsolen



Fiat Ducato Typ x250 Easy Fix Laptop
Befestigung über die werksseitigen Verschraubungen der Sitzkonsole. Die Konsolenverkleidung bleibt unverändert.

Außenmaße (B x H x T) 355 x 180 x 380 mm, Türdurchgangsmaß 320 x 160 mm, Gewicht ca. 15 kg

	9978044	**279,00**
mit Elektroikschloss	**9978007**	**395,00**

Fiat Ducato Typ X250 Easy Fix
Auch passend für Citroen Jumper und Peugeot Boxer ab 2001 und neue Modelle ab 2006. Außenmaße (B x H x T) 280 x 190 x 350 mm, Türdurchgangsmaß 240 x 155 mm, Gewicht ca. 11 kg

	9978552	**195,00**
mit Elektronikschloss	**9901615**	**309,00**



Fiat Ducato Typ X230 (BJ 1994-2001)
Auch passend für Citroen, Jumper und Peugeot Boxer 94-01. Befestigung mit 4 Bohrungen im Boden. Außenmaße (B x H x T) 300 x 220 x 260 mm, Türdurchgangsmaß 255 x 135 mm, Gewicht ca. 10 kg

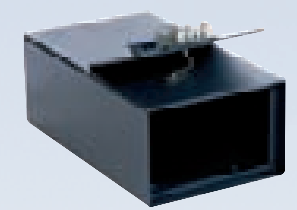
	9978551	**179,00**

Fiat Ducato Typ X244 (BJ 2001-2006)
Außenmaße (B x H x T) 280 x 180 x 260 mm, Türdurchgangsmaß 250 x 150 mm, Gewicht ca. 9 kg

	9978549	**165,00**
mit Elektronikschloss	**9978003**	**275,00**

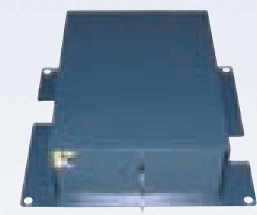
Renault Master (ab Bj. 2011)
Außenmaße (B x H x T) 130 x 340 x 305 mm, Gewicht ca. 11 kg

	9978043	**205,00**
mit Elektronikschloss	**9978005**	**320,00**



Iveco
Befestigung mit 4 Bohrungen im Boden. Außenmaße (B x H x T) 230 x 150 x 390 m, Türdurchgangsmaß 204 x 124 mm, Gewicht ca. 9 kg

	9978553	**165,00**
mit Elektronikschloss	**9978006**	**279,00**

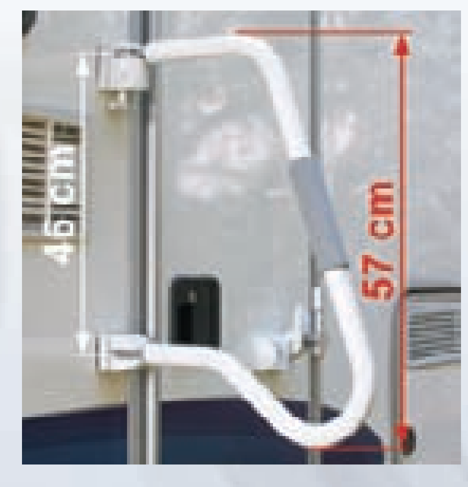


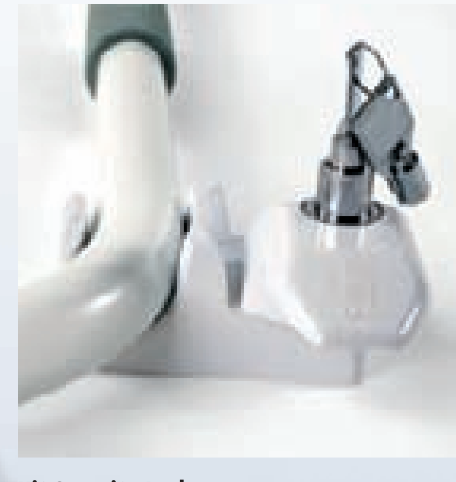


VW T5 + T4
Montage unter die Sitzkonsole des Fahrer- oder Beifahrersitzes an den werkseitigen Verschraubungen der Sitzkonsole. Der Safe kann so eingebaut werden, dass er entweder vom Fußraum oder zum Fahrgastraum geöffnet werden kann. Außenmaße (B x H x T) 250 x 130 x 330 mm, Türdurchgangsmaß 224 x 104 mm, Gewicht ca. 9,0 kg

	9978548	**165,00**
mit Elektronikschloss	**9978001**	**279,00**







Security 31 + 46

Neue, elegante Version des optimalen Einstiegshilfebügels für sicheres Ein- und Aussteigen aus dem Fahrzeug. Besteht aus solidem eloxiertem Aluminium Ø 30 mm, Stärke 2 mm. Zugeklappt verhindert er das zufällige Öffnen während der Fahrt. In offener Stellung fungiert der Griff als bequeme Ein- und Ausstiegshilfe. Passend für alle Türen mit rechter und linker Öffnungsrichtung. Lieferumfang: Halter, innerer Gegenhalter, Schloss, Sicherheitsriegel, Befestigungswinkel, untere Halterung und Schrauben

Security 31 (H = 31 cm)

weiß	9984200	79,90
grau	9982276	85,00

Security 46 (H = 46 cm)

weiß	9984210	91,00
grau	9982277	94,40

Security 46 Pro

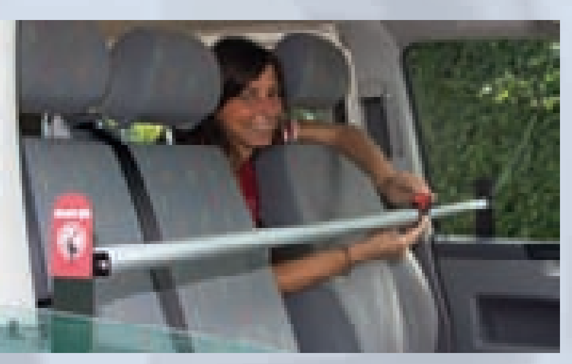
Sonderausführung der Security mit zusätzlichem Schloss für noch mehr Sicherheit. Aus leichtem und solidem Aluminium, weiß lackiert. Im geschlossenen Zustand dient der Security XL als zuverlässiger Diebstahlschutz. Inkl. Security Lock

9984211 113,00

Kit Security Lock

Bestehend aus einem zusätzlichen Sicherheitsschloss. Zum Nachrüsten der Security 31 und 46, die damit noch sicherer werden. Komplett mit Schlüssel und innerer Gegenhalterung. Aus weiß lackiertem Aluminium

9984201 36,60





Duo-Safe Pro

Neuer Diebstahlschutz für die Fahrzeugtüren von Fiat Ducato, Renault Master oder Mercedes Sprinter. Einfache, bohrfreie Montage

9948996 48,50



Safe Door®

Sicherheitsblock aus eloxiertem Aluminium für Wohnwagen oder Reisemobiltüren. Optimaler Diebstahlschutz auch für Garagentüren, Serviceklappen oder Deichselkasten.

Weiß 9968945 45,60

Kit aus 3 Safe Door®

mit gleicher Schließung (o. Abb.)

Weiß	9968944	136,00
Grau	9968942	136,00



Safe Door® Magnum

Wie Safe Door, jedoch längere Ausführung

Weiß 9968949 52,70





Safe Door Frame®

Zur Montage auf dem Türprofil mit selbstschneidenden Schrauben.

Weiß 9968946 45,60

Kit Safe Door Frame®

Mit 3 gleichen Schließungen

Weiß	9968948	136,00
Grau	9968930	136,00



Safe Door Magnum Frame

Montage auf dem Türprofil aus Aluminium oder dem Garagenprofil mit 3 selbsteinschneidenden Schrauben. Einer Gesamtlänge von 20 cm um auch das Schloss der Wohnmobiltüre abzudecken.

9994536 52,70



Spacer Kit Safe Door

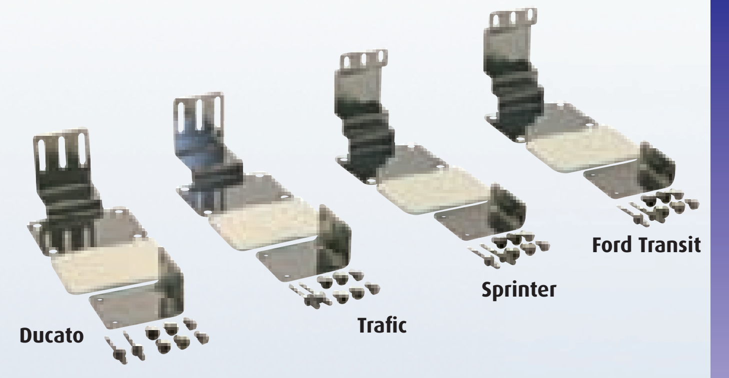
Aluminiumplatte zum Ausgleich des Spaltes von Tür zu Sicherheitsblock. Nur für Safe Door mit vorhandenen Bohrungen (ab 2007)

9968953 9,50



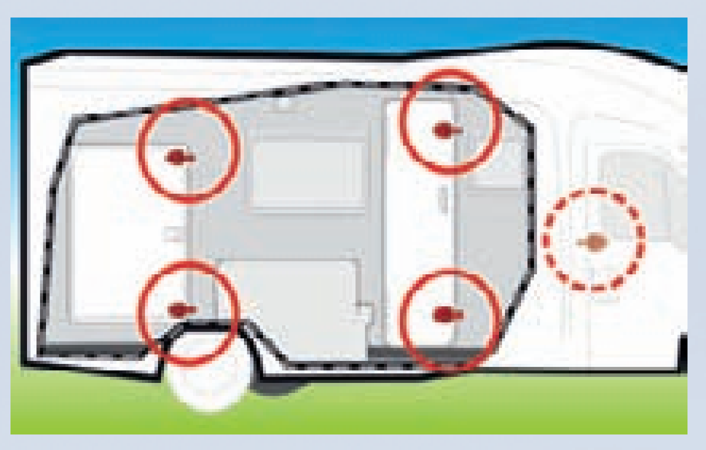
Safe Door Frame Van
zur Absicherung der Schiebetüre bei Fiat Ducato, oder Mercedes Sprinter. Inkl. Befestigungsnieten.

Weiß	**9968954**	**12,60**



Kit Safe Door DD
Edelstahlhalterungskit für die Befestigung des Safe Door (z.B. 68945) an die doppelte Hecktüre von Fiat Ducato, Renault Trafic oder Mercedes Sprinter. Anbringung mittels mitgelieferten Schrauben. Gewicht ca. 0,3 kg

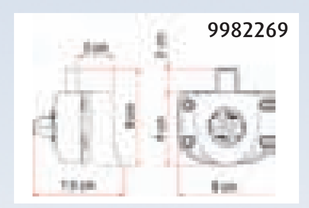
Fiat Ducato	**9968939**	**43,40**
Renault Trafic	**9968938**	**43,40**
Mercedes Sprinter	**9968943**	**43,40**
Ford Transit	**9968958**	**43,40**

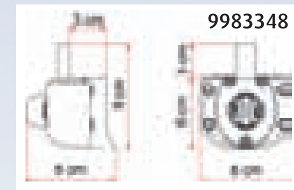


Safe Door Guardian
Sicherheitsblock zur Anbringung an der Innenseite der Türen von Wohnwagen, Reisemobilen oder Garagentüren. Aus robustem Druckgussaluminium hergestellt. Wird anstelle der serienmäßigen Kunststoffschlösser, mit Benutzung der selben Bohrungen, angebracht. Set bestehend aus 2 Stück.



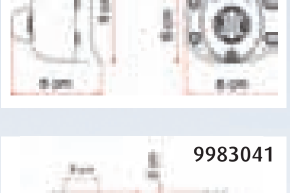
Safe Door Guardian im Fiat Ducato







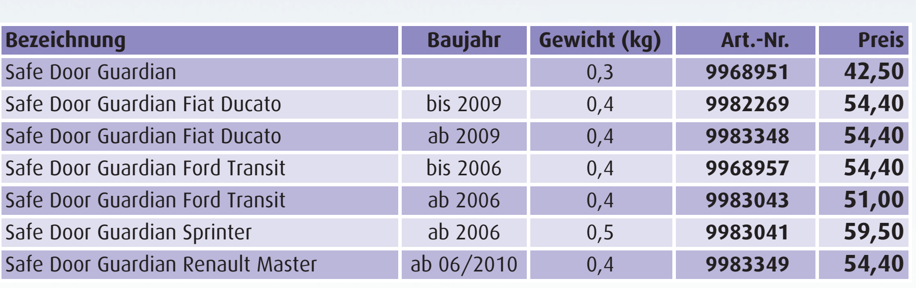
9983043



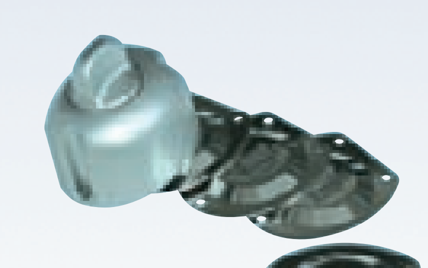




Safe Door Guardian



Bezeichnung	Baujahr	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis
Safe Door Guardian		0,3	**9968951**	**42,50**
Safe Door Guardian Fiat Ducato	bis 2009	0,4	**9982269**	**54,40**
Safe Door Guardian Fiat Ducato	ab 2009	0,4	**9983348**	**54,40**
Safe Door Guardian Ford Transit	bis 2006	0,4	**9968957**	**54,40**
Safe Door Guardian Ford Transit	ab 2006	0,4	**9983043**	**51,00**
Safe Door Guardian Sprinter	ab 2006	0,5	**9983041**	**59,50**
Safe Door Guardian Renault Master	ab 06/2010	0,4	**9983349**	**54,40**





Spacer Kit Guardian
10 Distanzplatten von jeweils 1 mm zum Ausgleich der verschiedenen Rahmenstärken

9968955	**11,70**









Türschloss Van Security
zur Sicherung von Heck- oder Schiebetüren aller VAN Modelle. Hochwertige Verarbeitung.

| | 9968412 | 62,00 |

Türschloss Van Security – 2er Set

| 2er Set | 9968413 | 114,00 |

Türschloss Cab Security
Zur Sicherung der Original Fahrerhaustüren von Fiat Ducato (ab 2006) und Ford Transit von innen. Abschließbar. Lieferung paarweise.

| 2er Set | 9968411 | 95,00 |





Türschloss Security Door Lock
zur Sicherung der Eingangstür von Reisemobil und Wohnwagen von außen und innen.

| | 9968414 | 75,00 |



Thule Door Lock Einbruchsicherung
Robuste Einbruchsicherung für Wohnwagen oder Reisemobile. Bestens geeignet für rechts- oder links angeschlagene Türen, Serviceklappen oder Heckgaragen. Stabiles, pulverbeschichtetes Aluminium, weiß. Gewicht ca. 0,9 kg

| Single | 9957330 | 45,00 |
| 3er Set, gleichschließend | 9957332 | 125,00 |



Thule Security
Einstiegsthilfe und Aufbruchsicherung für Reisemobile und Caravans. Einfache und schnelle Montage mit zwei Gegenplatten und 8 Schrauben (M6). Für rechts oder links angeschlagene Türen oder auch Serviceklappen geeignet. Aluminium, weiß. Gewicht ca. 2,0 kg. Sinnvolles Zubehör Türrahmen Montageset (9999184)

| | 9999183 | 92,00 |



Türrahmen Montageset
Die Montagehalter werden seitlich am Türrahmen verschraubt, wenn die Anbringung der Gegenplatte vom Thule Security Hand Rail durch Möbel unmöglich ist. Pulverbeschichtetes, stabiles Aluminium. Farbe weiß. Gewicht ca. 0,4 kg

| | 9999184 | 20,00 |



Thule Door Frame Lock Türrahmenbefestigung
Baugleich mit Thule Door Lock aber mit Befestigung am Türrahmen, wenn die Montage durch innen angebrachte Möbel nicht möglich ist. Für rechts- und links angeschlagene Türen geeignet. Für die Montage wird ein Spalt von 5 mm benötigt. Stabiles, pulverbeschichtetes Aluminium, weiß. Gewicht ca. 0,9 kg

| Single | 9957331 | 45,00 |
| 3er Set, gleichschließend | 9957338 | 125,00 |



Sicherheit mit ABUS
Kastenzusatzschloß gleichschliessend mit Außenzylinder und Drehknopf innen. Besteht aus 2 Schlössern, 6 Schlüssel, 2 Zylinder und Montagematerial. 2er-Set für Fahrer- und Aufbautür. Farbe weiß.

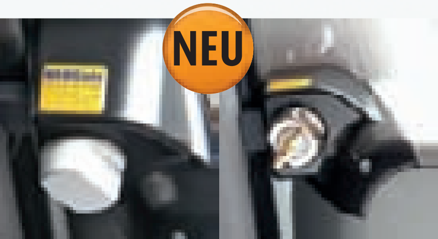
| | 9978342 | 183,90 |

Kastenzusatzschloss
mit Außenzylinder und Drehknopf innen. Besteht aus 1 Schloss, 3 Schlüssel, 1 Zylinder und Montagematerial. Farbe weiß.

| | 9978343 | 91,90 |

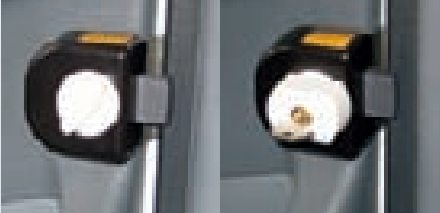

Ducato 1994 – 2002

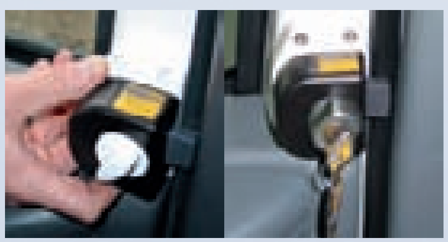

Ducato 2002 – 2006 abschließbar

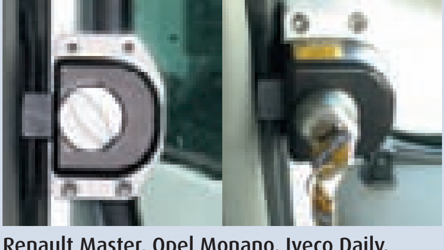


Ducato ab 2006 abschließbar

Fahrzeug	Baujahr	Ausführung	Art.-Nr.	Preis
Fiat Ducato 250	ab 2006	Abschließbar	**9984162**	**149,00**
Fiat Ducato 250	ab 2006	Standard	**9984161**	**125,00**
Fiat Ducato	1994 – 2002	Standard	**9984140**	**99,00**
Fiat Ducato	1994 – 2002	Abschließbar	**9984141**	**129,00**
Fiat Ducato	2002 – 2006	Standard	**9984142**	**125,00**
Fiat Ducato	2002 – 2006	Abschließbar	**9984143**	**149,00**
MB Sprinter	bis 2006	Standard	**9984150**	**125,00**
MB Sprinter	bis 2006	Abschließbar	**9984151**	**149,00**
MB Sprinter	ab 2006	Standard	**9984163**	**125,00**
MB Sprinter	ab 2006	Abschließbar	**9993247**	**149,00**
Ford Transit	2000 – 2006	Standard	**9984130**	**125,00**
Ford Transit	2000 – 2006	Abschließbar	**9984131**	**149,00**
Ford Transit	ab 2006	Standard	**9984132**	**125,00**
Ford Transit	ab 2006	Abschließbar	**9984133**	**149,00**
Renault Master/Opel Movano	2000 – 2010	Standard	**9984146**	**125,00**
Renault Master/Opel Movano	2000 – 2010	Abschließbar	**9984147**	**149,00**
Renault Master, Opel Movano, Nissan NV400	ab 2010	Standard	**9984164**	**125,00**
Renault Master, Opel Movano, Nissan NV400	ab 2010	Abschließbar	**9984165**	**149,00**

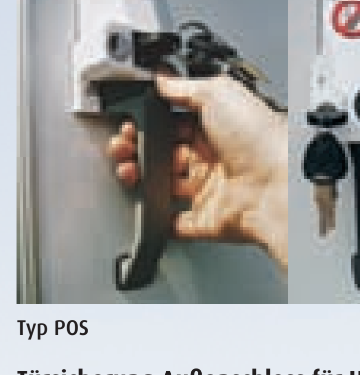

Sprinter bis 2006 abschließbar


Ford Transit ab 2006 abschließbar



Renault Master, Opel Monano, Iveco Daily.

HEOSafe Zusatzschloss
für Aufbautüren, Außenklappen, sowie Türen von Heckgaragen von Reisemobilen und Caravans. Das Schloss kann 2,3,4 bzw. bis zu 5 mal gleichschließend bestellt werden.

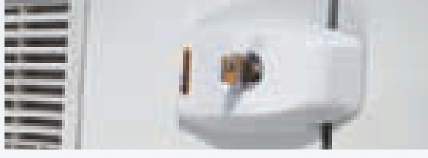
1 St.	**9984108**	**79,00**
2 St.	**9906027**	**158,00**
3 St.	**9984109**	**237,00**


Typ POS Typ ZADI

Türsicherung Außenschloss für Handgriff
Ohne zusätzliche Bohrung schnell zu montieren. Zinkdruckguss

für Außenschloss Typ POS	**9984160**	**69,00**
für Außenschloss Typ ZADI	**9984175**	**69,00**





HEOSafe VAN Security
Zur Sicherung von Schiebetüren und Hecktüren/Flügeltüren von Kastenwagen. Gehäuse kugelgelagert, eloxiert und pulverbeschichtet.

1 St.	**9984166**	**69,00**
2 St.	**9984167**	**138,00**



HEOSafe Door Frame Lock
Mit Zusatzplatte für Befestigung am Türrahmen, an Serviceklappen und an der Heckgarage (Wohnmobile und Caravan). Bis 5 Stück gleichschließend auf Anfrage erhältlich.

1 St.	**9984168**	**79,00**

HEOSafe VAN Security Paket Fiat Ducato
Set bestehend auf 2x HEOSafe Van Security (9984166) und 1 Paar HEOSafe Fiat Ducato 250 (9984162). Gleichschließend.

9984169 **259,00**



HEOSafe Austauschschloss
inklusive Türsicherung und Innenschloss.

9984174 **99,00**



Rund um Sicherheit

Auto- und Caravanfeuerlöscher mit praktischer Einhandbedienung

Brände sind gerade heute eine besonders elementare Bedrohung für uns Menschen, aber auch für unsere Fahrzeuge und Güter. GLORIA bietet ein maßgeschneidertes Programm an KFZ-Pulver-Feuerlöschern nach DIN EN3. Sie verfügen über eine hohe Löschleistung, sind prüf-und nachfüllbar.

GLORIA


P 1 G


P 2 G


PD 6 GA

Technische Daten	P 1 G	P 2 G	PD 6 GA
Funktionsdauer	8 Sekunden	10 Sekunden	16 Sekunden
Inhalt (kg)	1	2	6
gefüllter Löscher (kg)	1,6	3,4	9,0
Maße B x H x T (mm)	95 x 275 x 130	115 x 316 x 160	270 x 500 x 162
Löschmittelstrahl	abstellbar		
Treibmittel	15bar Stickstoff		
Löschmittel	GLORIA Qualitätslöschpulver		
Spritzweite	4 m	4 m	7 m
Leistungsklasse A	8 A	13 A	34 A
Leistungsklasse B	34 B	89 B	183 B
Art.-Nr.	9983810	9983840	9983850
Preis	38,50	49,95	69,95

Brandklasse	Brennstoff	Beispiele
	feste Stoffe, nicht schmelzende Stoffe	Holz, Papier, Kohle, Textilien, usw.
	flüssige oder flüssig werdende Stoffe/Kunststoffe	Benzin, Alkohol, Teer, Wachs, viele Kunststoffe, Lacke, Harz
	gasförmige Stoffe	Wasserstoff, Erdgas, Methan, Propan, Butan, Stadtgas

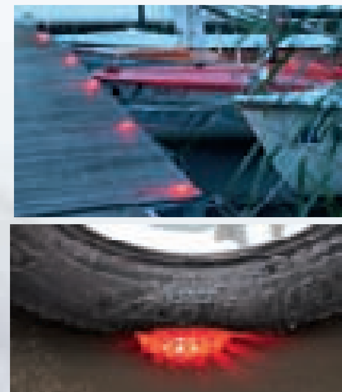


① ②

ABC Autofeuerlöscher (CE und BSI Zertifiziert)

Löschleistung nach DIN EN3 für die Brandklassen A, B und C. Dieser Feuerlöscher wurde speziell für den Caravan- und Freizeitbereich entwickelt.

Prüfventil	① ohne	mit	② mit
Inhalt (kg)	1 kg	1 kg	2 kg
gefüllter Löscher (kg)	1,2 kg	1,3 kg	2,2 kg
Maße (mm) B x H x T	85 x 300 x 85		120 x 380 x 120
Löschmittel	ABC Pulver		
Art.-Nr.	9980204	9980203	9980624
Preis	20,50	23,95	44,95







GLORIA Warnblitzer für Notfälle

Warnt – Sichert – Schützt

Der GLORIA-Warnblitzer dient zur Absicherung bei Unfällen, Pannen und zur Eigensicherung mit ultra-hellen 16 LED's in rot. Die Leuchtdauer beträgt bis zu 70 Std. Dank des eingebauten Magnets lässt sich das Blinklicht fast überall anbringen z.B. auf dem Autodach. 9 schaltbare Lichtvarianten (auch SOS-Morse-Code) können ausgewählt werden. Durch die extrem hohe Leuchtkraft, sind Sie nachts auf ca. 1 km klar zu erkennen (bei gerader Strecke und klarer Sicht). In der Luft und im Wasser beträgt die Sichtbarkeit bis zu 15 km. Wasserdicht, schwimmfähig und bruchsicher!

Abmessungen Ø 105 mm, Höhe 35 mm, Gewicht 200g

9983900 **24,95**

Warnweste
nach EN 471.
100 % Polyester.

9983785 **5,90**

Warnweste
nach EN 471.
100 % Polyester.

9980989 **5,90**

Quattro Kombitasche

bestehend aus einem Erste-Hilfe-Set nach DIN 13 164, einem Euro-Warndreieck, sowie zwei Warnwesten nach EN 471

9983778 **31,50**



Warndreieck Euro

mit Kunststoffkoffer und EU Zertifizierung.

9980988 **8,80**



Einweg-Alkohol-Tester

Entspricht der französischen Richtline NF X 20-702.

- Messung des Alkoholgehaltes in der Atemluft
- Anzeige des Messergebnisses über Farbskala
- Hygienisch verpackt
- Haltbarkeitsdatum 2 Jahre
- Maße: 12,5 x 5 x 1,5 cm

9908182 **3,50**



Hinweis



Ab dem 1. Juli 2012: Vorschrift in Frankreich zur Mitführung von Alkoholtestgeräten für alle Verkehrsteilnehmer. Bei Nichtmitführung von mindestens 1 Stück, ist ein Bußgeld ab dem 1.11.2012 zu entrichten.

Mover® SR -
Das bewährte Basismodell Spitzenqualität für Einsteiger

Mit dem Mover® SR rangieren Sie Ihren Caravan ganz einfach per Fernbedienung. Selbst auf engen und schwierigen Stellplätzen. Und das Schönste: Nachrüsten lohnt sich jetzt mehr denn je. Denn mit dem neuen Mover® SR ist der Einstieg in die Qualitätsklasse besonders günstig geworden.

- Manuelles An- & Abschwenken (komfortabel von einer Seite)
- Für Caravans bis zu 2.000 kg Gewicht
- Mit 34 kg (inkl. Einseitenbedienung) ein Leichtgewicht in seiner Klasse

9985232 **1.479,00**

14 Jahre Mover® – Das Original unter den Rangiersystemen!

Ausgezeichnetes Produkt







Passende Produkte

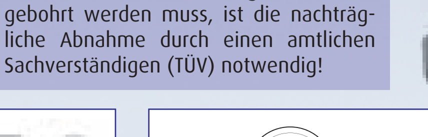
Das passende Mover® PowerSet finden Sie auf **Seite 262**.

Empfehlenswertes Montage Zubehör


⑤


⑥

Im Fall, dass für die Montage am Chassis gebohrt werden muss, ist die nachträgliche Abnahme durch einen amtlichen Sachverständigen (TÜV) notwendig!


⑦



BPW Flachrahmen Vario III two-piece
Montage vor oder hinter der Achse.

⑤ Montagekit AL-KO Vario III / AV
zum Ausgleich einer Rahmenhöhe unter 110 mm und/oder Überbrücken von Verstrebungen. Bestehend aus Montageplatten (je 240 mm hoch) inkl. Schrauben und Muttern. Für Mover® SE (R), TE (R), S (R), EM, TM

9985212 **79,95**

Flachrahmensatz kurz
(ohne Abb.) zum Ausgleich einer Rahmenhöhe unter 110 mm. Bestehend aus Montageplatten (je 240 mm hoch) inkl. Schrauben und Muttern. Für Mover® SE (R), TE (R), S (R).

9906545 **79,00**



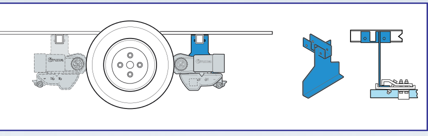
AL-KO Vario III / AV
Zur Rahmenverstärkung bei Caravan mit AL-KO Vario III / AV Single Chassis. Zwingend erforderlich! Für Mover® SE (R), S (R), EM

⑥ Montagekit AL-KO Vario III / AV
Zur Rahmenverstärkung bei Caravan mit AL-KO Vario III / AV Single Chassis. Zwingend erforderlich! Für Mover® SE (R), S (R), EM

9985209 **89,99**

Adaptersatz M für AL-KO Vario IV und Vario M
(ohne Abb.) Anbau-Satz zum Ausgleich von Rahmenkanten für Wohnwagen mit AL-KO Chassis M, inkl. Schrauben und Muttern. Für Mover® (R), S (R).

9905849 **79,99**



Eriba Touring
Einbaukit zur Ergänzung des Rechteckprofils. Für Mover® SE (R), S (R).

⑦ Einbaukit
zur Ergänzung des Rechteckprofils.

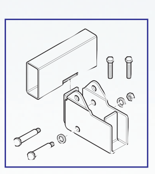
9985213 **169,00**

Distanzsatz 30 mm* (ohne Abb.)
Zum Ausgleich der Höhe von 30 mm bei einer Rahmenhöhe von < 170 mm bis 140 mm

9907638 **70,00**

Distanzsatz 60 mm*
Zum Ausgleich der Höhe von 60 mm bei einer Rahmenhöhe von < 140 mm bis 110 mm

9907637 **70,00**



*Distanzsätze für Befestigungssystem ab Baujahr 05/2012. Für Mover® SE (R), S (R)



Rangiersysteme Mover®





Truma Mover® Es gibt viele Rangiersysteme. Aber nur ein Original.

Entdecken Sie jetzt die einzigartig komfortablen Truma Mover® für alle Fahrzeuggrößen, und sichern Sie sich die 5-Jahre-Teilegarantie exklusiv bei Ihrem Vertragshändler.
- Sicher rangieren auf jedem Untergrund
- Milllimetergenau einparken
- Ruckfrei anfahren und punktgenau ankuppeln



Truma Mover® SE R – Höchster Komfort für Einachser

Mit dem Truma Mover® SE R manövrieren Sie Ihren Caravan einfach, präzise und ohne jeden Kraftaufwand. Dank seines starken Motors bewältigt das Leichtgewicht sogar Steigungen von bis zu 15 %. Komfortabler können Sie Ihren Einachser nicht rangieren.

- Für einachsige Caravans bis 2000 kg
- Mit 33 kg der Leichteste seiner Klasse
- Stärker und schneller durch den neuen, kraftvollen Motor
- Elektrisches An-/Abschwenken per Funk-Fernbedienung

9985227 2.299,00

Mover® PowerSet und PowerSet Plus

Dieses einzigartige, optimal abgestimmte Set besteht aus Truma Ladeautomat und OPTIMA® Batterie. Die Vorteile für Sie: Bis zu 50 % längere Mover®-Laufzeit. Mehr als doppelt so schnelle Ladezeit. Geringste Selbstentladung und 20 % Gewichtsersparnis bei gleicher effektiver Kapazität der Batterie.

- Optimal abgestimmte Komponenten von höchster Qualität
- Geräuschloses Ladegerät
- Sehr hohe Lebensdauer der Batterie

Das **Truma Mover® PowerSet** besteht aus:
- Truma Ladeautomat BC 416 IU (16 A)
- OPTIMA® Batterie YTS 4.2, 55 Ah
- Batterietrennschalter
- Temperaturfühler

9985222 511,00

Das **Truma Mover® PowerSet Plus** besteht aus:
- Truma Ladeautomat BC 416 IU (16 A)
- OPTIMA® Batterie YTS 5.5, 75 Ah
- Batterietrennschalter
- Temperaturfühler

9985229 563,00



Entdecken Sie jetzt die einzigartig komfortablen Truma Mover® für alle Fahrzeuggrößen, und sichern Sie sich die 5-Jahre-Teilegarantie bei Einbau durch Ihren Vertragshändler.

Mover® TE R
Der Alleskönner für Doppelachser

Mover® TE R4
Dieses neue Kraftpaket bewegt die Luxusklasse



So leicht kann präzises Rangieren sein. Dank seiner durchdachten Konstruktion bewegt der Truma Mover® TE R auch längere Caravans bequem per Funk-Fernbedienung und ist dabei so leicht, dass er weder das Fahrverhalten, noch Ihre Benzinrechnung unnötig belastet.

- Für doppelachsige Caravans bis 2250 kg
- Mit 33 kg der Leichteste seiner Klasse
- Stärker und schneller durch den neuen, kraftvollen Motor
- Elektrisches An-/Abschwenken

9985228 2.389,00



Aufrüst-Satz TE R4

Kit für die Aufrüstung vom Mover TE R zum TER 4.
Achtung nur für Vertragshändler erhältlich!
Lieferumfang
- Antriebseinheiten A + B
- Befestigungssystem
- 2 Steuerungen (Master und Slave)
- 1 Fernbedienung **9906585 2.299,00**

Mit dem neuen Truma Mover® TE R4 parken Sie jetzt auch richtig große und schwere Doppelachser präzise und komfortabel. Seine 4 bärenstarken Motoren bewegen Ihren Premiumcaravan ruckfrei und sicher um jede Ecke – einfach bequem per Fernbedienung.

- Bewegt doppelachsige Caravans bis 3000 kg
- 66 kg, die kaum ins Gewicht fallen
- Das stärkste System am Markt mit dem besten Fahrverhalten
- Elektrisches An-/Abschwenken per Funk-Fernbedienung
- Fährt mühelos um Kurven und Ecken
- Elektrisches An-/Abschwenken

9985231 3.995,00

Das Truma SolarSet zur Ladeerhaltung –
Sorglos mit der Sonne das ganze Jahr



- Schützt Ihre Batterie vor Tiefentladung
- Sicheres, von der DEKRA zertifiziertes Dachbefestigungssystem
- Perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten
- Die ideale Ergänzung für Ihr Mover® PowerSet
- Netzunabhängige Erhaltungsladung

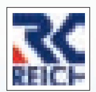
Ladeerhaltungsset mit Solarmodul (monokristallin, 23 Wp), Solar Ladeautomat und MontageSet Solar

SolarSet inkl. MontageSet	SolarSet 23
Zellentyp	Monokristallin
Nennleistung	23 Wp
Laderegler	SC 5
Gewicht*	3,7 kg
Abmessung* (B x H x T)	398 x 70 x 535 mm
Art.-Nr.	**9952003**
Preis	**275,00**

***Gewicht und Maße mit Dachbefestigungssystem**



Rangiersysteme





Erleben Sie die kostbaren Zeiten des Jahres von Anfang an und rangieren Sie Ihren Caravan kinderleicht an Ihren Stellplatz – natürlich mit den starken Rangier-Antrieben von REICH. Denn die intelligenten und kraftvollen REICH-Antriebe meistern schwierigste Hindernisse, Untergründe und Witterungsverhältnisse – auch bei Tandem-Achsen.



Technische Daten	Economy light	Economy	Economy Twin	EcoEasy	EcoEasy Twin
Zulässiges Gesamtgewicht (Caravan/sonstige Anhänger) bis	1800 kg	2000 kg	3000 kg	1800 kg	2800 kg
Anhängerart	Einachser	Einachser	Tandemachser	Einachser	Tandemachser
Steigfähigkeit bei 1200 kg	ca. 25%	ca. 25%	–	ca. 28%	–
Steigfähigkeit bei 2000 kg	–	–	ca. 15%	–	ca. 15%
Gewicht	36 kg	36 kg	72 kg	30 kg	60 kg
Einseitenbedienung	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
An-/Abschwenken (Motordrive)	–	–	–	–	–
Art.-Nr.	**9904527**	**9903625**	**9985188**	**9985003**	**9985004**
Preis	**799,00**	**999,00**	**1.998,00**	**999,00**	**1.999,00**

PPP – Peak Power Pack

die Leichtgewicht Alternative zu herkömmlichen Blei Säure Batterie Ladegerätkombinationen insbesondere für Caravans mit Rangierantrieben.

- Lithium Ionen Technologie
- Ersetzt Batterie und Ladegerät
- Gewichtsvorteil - nur 2,0 kg
- Ca 15 min. rangieren* ohne konventionelle Batterie und Ladegerät
- Gespeicherte Energie 113 Wh
- Maße (B x H X T) 200 x 102 x 200 mm
- 230 V Netzteil im Lieferumfang enthalten

9985012 625,00



Ladegerät Impuls U4

- Für Nass, AGM und Gel Batterien von 1,2 bis 120 Ah
- Belebt tiefentladene Batterien und ermöglicht eine 100 % Aufladung
- Verpolungs und kurzschlusssicher – Schutzklasse IP 65
- TÜV – GS geprüft
- Kann permanent mit der Batterie verbunden bleiben
- Netzeingangsspannung: 220 – 240 V
- Batteriespannung 12 V
- Ladestrom 0,8 A / 4 A

Maße (B x H x T) 40 x 170 x 61 mm
Gewicht 600 g

9985013 59,90

*bei 1600 kg Caravangewicht, abhängig von Untergrund und Steigung



Batterie Banner AGM 80 Ah
Auslaufsicher; wartungsfrei; hohe Zyklenfestigkeit; geringe Selbstentladung; für Innenräume freigegeben; Leistungsaufnahme auch bei niedrigen Temperaturen.

Ladegerät IMPULS R10A
- Geringes Gewicht (1,3 kg)
- Kein Gebläse
- Fehleranzeige per LED
- Hochfrequenztechnik (funkt. auch bei 190 V)
- Überhitzungs- und Verpolungsschutz
- TÜV-GS geprüft
- Maße ca. 150 x 120 x 70 mm (B x H x T)

REICH Energy Set I
Bestehend aus: Batterie Banner AGM 80 Ah und Ladegerät IMPULS R10A, ausgeleget für AGM und GEL Batterien, welches ohne Batterie zur Spannungsversorgung eingesetzt werden kann.

9995993 459,00

REICH Energy Set II
wie REICH Energy Set I, jedoch empfohlen für Tandem-Mover.
Batterie Banner AGM 100Ah
Maße 354 x 175 x 190 mm (B x H x T)
Gewicht ca. 28 kg

9985187 519,00

Ladegerät IMPULS R10A (einzeln)

9906108 165,00



Technische Daten	EcoLine	EcoLine Twin	Compact	Compact Twin
Zulässiges Gesamtgewicht (Caravan/sonstige Anhänger) bis	1800 kg	2800 kg	2000 kg	3000 kg
Anhängerart	Einachser	Tandemachser	Einachser	Tandemachser
Steigfähigkeit bei 1200 kg	ca. 28%	–	ca. 30%	–
Steigfähigkeit bei 2000 kg	–	ca. 15%	–	ca. 18%
Gewicht	36 kg	72 kg	35 kg	70 kg
Einseitenbedienung	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
An-/Abschwenken (Motordrive)	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Art.-Nr.	**9985043**	**9985044**	**9982236**	**9982237**
Preis	**1.495,00**	**2.895,00**	**1.995,00**	**3.775,00**

Nachrüstsatz Doppelstützrad
- Passend für serienmäßige Stützräder
- Ideal für den Einsatz auf lockeren und tiefen Untergründen
- Perfekt für den Einsatz mit Rangierantrieben

Set bestehend aus
- 2 Laufrädern
- 1 Universal- Achse
- 2 Schnellverschluss-Sicherungssplinte
- Kleinmaterial

9980218 69,00

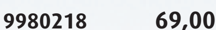



Bild zeigt Lieferumfang



Klemmplatten-Satz HYMER ERIBA Touring
für HYMER ERIBA Touring mit Vierkantrohrrahmen ohne L-Profil

9948467 135,00



Klemmplatten-Set U-Profil
für Chassis mit U-Profil-Rahmen. Inhalt 2 Stück.

9948469 21,50



Klemmplatten-Satz HYMER ERIBA-Troll
für HYMER ERIBA Troll mit Vierkantrohr Rahmen und L-Profil

9948468 139,30



Rahmenverlängerung Set
ungebohrt. 2 Stück. Maße 180 x 230 mm (H x B), Rand 35 mm

9948477 39,00



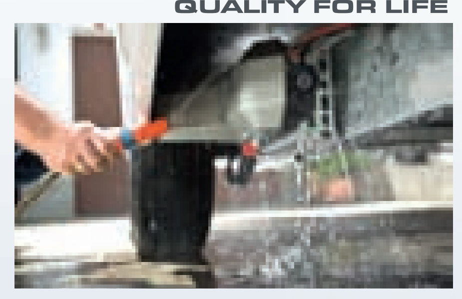
Rangiersysteme AMS MAMMUT




NEU 5 Jahren Garantie*



Steigfähigkeit je nach Bodenbeschaffenheit maximal 28 % Sofortstopp an Gefällen. Sobald der Joystick losgelassen wird, bleibt der Anhänger gebremst am Hang stehen.



Spritzwasserdicht gekapselt
Das Gehäuse des AMS Mammut ist spritzwasserdicht gekapselt und garantiert Ihnen somit eine sichere Funktion auch im nassen Gelände.

Das clevere Rangiersystem

Perfekte Einhandbedienung per Joystick
Völlig ohne Kraftaufwand und nur mit einer Hand rangieren Sie mit dem Funkhandsender das Fahrzeug an die gewünschte Position. Feinfühlig und ruckelfrei reagiert der Joystick auf den Befehl des Bedieners. Dort wo der Daumen hinzeigt bewegt sich auch der Wohnwagen in jeder von Ihnen gewünschten Geschwindigkeit, völlig stufenlos.

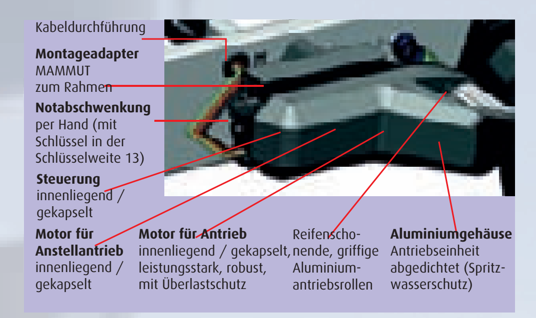
Empfehlung Batterie und Ladetechnik
Der Spitzenstrom von AMS Mammut liegt bei maximaler Steigung bei 120 A. AL-KO empfiehlt wartungsfreie Bleiakkus mit moderner Gel- oder Vliestechnologie (AGM). Nach Auswahl der Batterie ist die vom Batteriehersteller empfohlene Ladetechnik unbedingt einzusetzen.



LEISTUNGSMERKMALE IM ÜBERBLICK
- Schutz vor Missbrauch: Freischaltung über Magnetschalter an der Auflaufeinrichtung (Funkhandsender)
- Anstellen der Antriebsrollen erfolgt elektrisch
- Sofortstopp am Hang sobald Joystick losgelassen wird
- Drehen auf der Stelle bis 360°
- Maximale Geschwindigkeit ca. 0,5 km/h
- Spritz- und Salzwasserschutz für Motor und Elektronik
- Robuste, reifenschonende Antriebsrollen
- CAN-Bus-fähig
- Stromverbrauch: Spitzenstrom 120 A, Ruhestrom max. 5 mA
- Keine TÜV-Eintragung erforderlich – ABE vorhanden

EINBAUVARIANTEN

Variante Obeneinbau
für maximale Bodenfreiheit
Für AL-KO Chassis ab Baujahr 2010 mit der Einprägung „M" am Längsrahmen. Die Aufnahmebohrungen sind dann bereits serienmäßig vorhanden. Der MAMMUT kann dann in Fahrtrichtung vor der Achse (geschützt vor Steinschlägen und Grobschmutz!) angebaut werden. Bei dieser Einbauvarinte bleibt die Bodenfreiheit zwischen Unterkante Rahmen und Straße in vollem Umfang erhalten.



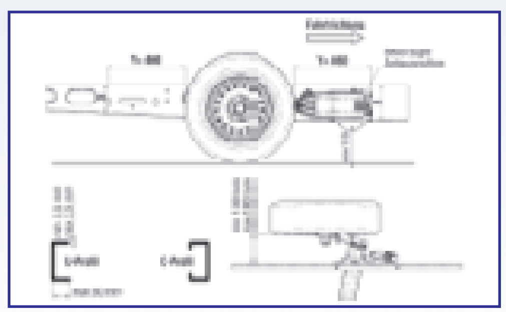
Technische Daten im Überblick

Variante	Obeneinbau	Unteneinbau
Verwendbar für	AL-KO Chassis mit Einprägung M	AL-KO Chassis ohne Einprägung M und gängige Fremdchassis (Achtung: Voraussetzungen gem. Skizze beachten)
Einbau in Fahrtrichtung	Vor der Achse	Vor und hinter der Achse
Eigengewicht	32 kg	42 kg
Maximales zulässiges Gesamtgewicht Caravan	2,0 t Einzelachse	2,0 t Einzelachse
Max. Steigfähigkeit	bei Gesamtgewicht 2,00 t: 14 % bei Gesamtgewicht 1,80 t: 16 % bei Gesamtgewicht 1,20 t: 28 %	bei Gesamtgewicht 2,00 t: 14 % bei Gesamtgewicht 1,80 t: 16 % bei Gesamtgewicht 1,20 t: 28 %
Softstart und Softstopp	Ja	Ja
Art.-Nr.	**9978047**	**9978048**
Preis	**2.190,00**	**2.290,00**

Variante Unteneinbau
der klassische Einbau in der Nachrüstung
Für AL-KO Chassis ohne das eingeprägte „M" am Längsrahmen sowie gängige Wettbewerbschassis. AL-KO MAMMUT wird hier klassisch über eine Querstrebe unterhalb des Rahmens verschraubt. In dieser Einbauvariante ist der Einbau wahlweise vor und hinter der Achse möglich.

Der Einsatzbereich kann mit nachstehenden Zusatzkits erweitert werden:

Zusatzkit	Inhalt	Art.-Nr.	Preis
Zusatzkit für Rahmenhöhe (X) kleiner 185 mm und größer 150 mm um die Höhenunterschiede auszugleichen	Distanzplatten mit Schraubmaterial	**9978041**	**79,90**
Zusatzkit für durchgehende U und C Rahmenprofile mit einer Rahmenhöhe von mindestens 120 mm	Sonderquerstrebe mit Aufnahme Mammut	**9978042**	**130,00**
Zusatzkit für Fahrgestelle AL-KO Vario III AV, bei Montage hinter der Achse, als Verstärkung des 2 mm Rahmenprofiles	Verstärkerbleche mit Schraubmaterial	**9978039**	**33,00**



*gemäß AL-KO-Garantiebedingungen





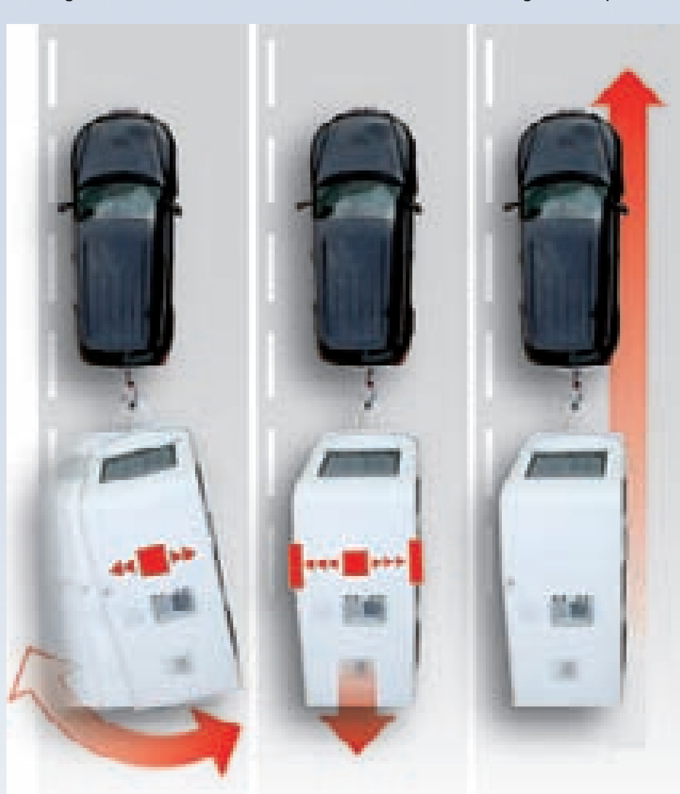




Das Gespann kommt ins Schlingern. ATC-Sensoren messen geringste Querbeschleunigungen direkt an der Achse des Anhängers.

Das ATC bremst den Anhänger sofort automatisch ab. Der Fahrer spürt von der elektronisch gesteuerten Korrektur fast nichts.

Nach wenigen Sekunden fährt das Gespann wieder sicher. Durch das Abbremsen zieht sich der Anhänger selbstständig in die Spur.

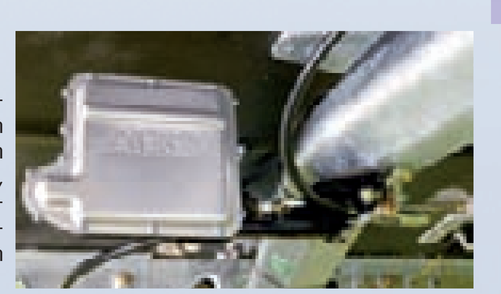


Das Anti-Schleuder-System für Caravan und Anhänger

PERMANENTE SICHERHEIT BEIM GESPANN-FAHREN!
Wer schon einmal kritische Fahrsituationen mit seinem Gespann erlebt hat, weiß, wie sensibel Anhänger oder Caravans bei höheren Geschwindigkeiten reagieren – und welche Gefahren drohen! Kleine Ausweichmanöver, Seitenwind auf Brücken oder Winddruck beim Überholen bringen den Anhänger schnell ins Schlingern. Die Gefahr ist groß, dass sich der Anhänger „aufschaukelt" und unkontrollierbar wird. Wer einmal die Vorzüge des ATC erlebt hat, wird nie mehr ohne diese „Notfall-Elektronik" fahren! Im Auto vertrauen Sie Ihrem ESP und im Anhänger können Sie sich auf das ATC verlassen.

ATC HÄLT DEN ANHÄNGER SICHER IN DER SPUR!
Ähnlich wie das ESP-System im Pkw kontrolliert der ATC permanent das Fahrverhalten des Anhängers. Bei Fahrsituationen, die den Anhänger ins Schlingern bringen, erfassen die Querbeschleunigungs-Sensoren bereits geringste Seitenbewegungen, noch bevor ein im Pkw vorhandenes ESP für Anhänger die Pendelbewegung registrieren kann. Der Anhänger wird sofort – ohne Einfluss des Fahrers – sanft abgebremst. Wenige Sekunden Bremsleistung reichen aus, bis sich das Gespann wieder in einem sicheren Fahrzustand befindet.

Das AL-KO ATC Stabilisierungssystem kann zusätzlich zu einem Anhänger-ESP im Pkw, das von einigen Automobilherstellern angeboten wird, betrieben werden.



Antworten auf die wichtigsten Fragen	
Muss das ATC in der Nachrüstung eingetragen werden?	Nein. Es genügt die ABE mit den eingetragen Fahrzeugpapieren mitzuführen.
Woher bekommt das ATC seinen Strom?	Das ATC wird an der Verteilerbox des Anhängers angeschlossen und dort vom Dauerplus versorgt.
Kann das ATC auch an Anhänger mit 7-poligem Stecker angebaut werden?	Nein. Die Stromversorgung über den 7- poligen Stecker reicht nicht aus.
Wo muss die Leuchtdiode angebaut werden?	Im Bereich der Auflaufeinrichtung.
Leuchtet das Bremslicht, wenn das ATC arbeitet?	Nein. Das ATC bremst das Gespann sanft, vergleichbar Motorbremse Pkw, ab. Die Aktivierung des Bremslichtes ist dadurch nicht erforderlich.
Erfüllt das ATC (wie z.B. die Stabilisierungskupplung AKS) die neuen Kriterien für Tempo 100 (Faktor 1,0 beim Caravan und Faktor 1,2 bei anderen Anhängern)?	Nein. Das ATC ist (wie das ESP beim Pkw) ein reines Notfallsystem und verbessert nicht den kritischen Geschwindigkeitsbereich wie z.B. eine AKS.
Muss das ATC gewartet werden?	Nein. Das System ist wartungsfrei.
Wie erkenne ich die Betriebsbereitschaft des ATC?	Sobald der 13-polige Stecker mit dem Zugfahrzeug verbunden wird, macht ATC einen kompletten Selbstcheck Der Funktionsstatus wird über eine grüne LED an der Auflaufeinrichtung angezeigt. grün = funktionsbereit rot = außer Funktion (aber fahrbereit) rot blinkend = Anhänger bremst (nicht fahrbereit)
Wie erkenne ich im Pkw, wenn das Notfallsystem ATC arbeitet?	Die sanfte Abbremsung ist im Pkw spürbar.

Bestellübersicht/Technische Daten

ATC-Einbau in AL-KO Chassis

AL-KO Chassis	Ges. Gewicht min. max. (kg)	Leergewicht min. (kg)	Art.-Nr.	Preis
Einachser	750 – 1000	500	**9981011**	**725,00**
	1001 – 1300	800		
	1301 – 1500	1000	**9981012**	**725,00**
	1501 – 1800	1100	**9981013**	**725,00**
	1801 – 2000	1300	**9978306**	**725,00**
Tandemachser	1300 – 1600	1000	**9981014**	**725,00**
	1601 – 2000	1200	**9981015**	**725,00**
	2001 – 2500	1600	**9981016**	**725,00**

ATC für Hobby-Wohnwagen

Hobby-Chassis	Ges. Gewicht min. max. (kg)	Leergewicht min. (kg)	Art.-Nr.	Preis
Einachser	750 – 1000	500	**9981020**	**765,00**
	1001 – 1300	800		
	1301 – 1601	1000	**9981029**	**765,00**
	1601 – 1900	1100	**9981039**	**765,00**



Sicherheitskupplungen





AKS 1300 bis 1360 kg



Fahrstabilität und Spurtreue

■ **BEWEGUNGEN**
Aufkommende Schlinger- und Nickbewegungen des Anhängers werden wirksam unterdrückt.

■ **RUHIGE FAHRT**
Entspanntes und gelassenes Fahren mit dem Gespann erhöht die Sicherheit.

■ **GESCHWINDIGKEIT**
Die AKS™ ermöglicht eine höhere theoretische Maximalgeschwindigkeit (auf zulässige Höchstgeschwindigkeit achten).

■ **NOTSITUATIONEN**
In einer Notsituation lässt sich das Gespann mit der AKS™ schneller beruhigen.

■ **FUNKTIONSWEISE**
Durch Betätigen des Stabilisierungsgriffs werden vier spezielle Reibbeläge von links, rechts, hinten und vorne an die Anhängekugel des Pkw gepresst (bei AKS 1300 zwei Reibbeläge). Pendel- oder Nickbewegungen werden damit bereits im Ansatz wirkungsvoll unterdrückt.

ABNAHME DES ANBAUS
Die AKS™ muss nicht in die Anhängerpapiere eingetragen werden.

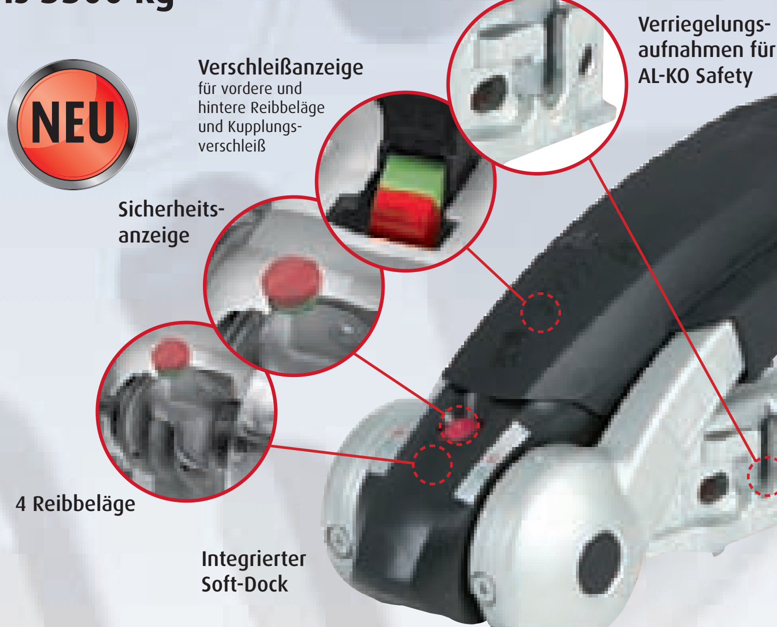
AL-KO AKS
Eine Voraussetzung für 100 km/h
erfüllt ISO 11555-1-Norm

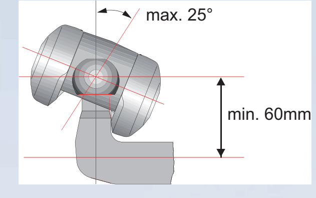
Typ	zul. Ges. Gew.	Bohrungen	Anschluss A ø (mm)	B (mm)	C (mm)	Länge D (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis
AKS 1300	bis 1360 kg Stützl. 100 kg	horizontal* kreuz**	35+50 45+50	50+54 40	11 18	168	3,5	**9983910**	**335,00**
AKS 3004	bis 3000 kg Stützl. 150 kg	horizontal* kreuz**	35+50 45+50	50+54 40	11 18	168	4,2	**9981132**	**359,00**
AKS 3504	bis 3500 kg Stützl. 350 kg	horizontal*	60	54	14	168	4,9	**9981133**	**438,00**
AKS 3504	bis 3500 kg Stützl. 350 kg	horizontal* kreuz**	60 60	50+54 40	14 14	168	4,9	**9981134**	**438,00**

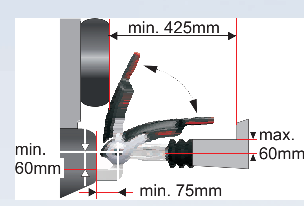
* für AL-KO Auflaufeinrichtungen; ** für sonstige Auflaufeinrichtungen

AKS 3004 und 3504 bis 3500 kg

NEU







Safety Dreierpack

dreifache Sicherheit zum attraktiven Preis

1 AKS 3004 COMFORT
2 SAFETY COMPACT
3 SAFETY BALL



9981149 **379,00**

AL-KO Wetterschutz für AKS

wetterbeständig, atmungsaktiv, farbecht

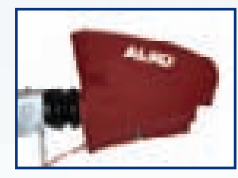
9981089 **26,50**



Wetterschutz für Kugelkupplungen

wetterbeständig, atmungsaktiv, farbecht

9981088 **26,50**



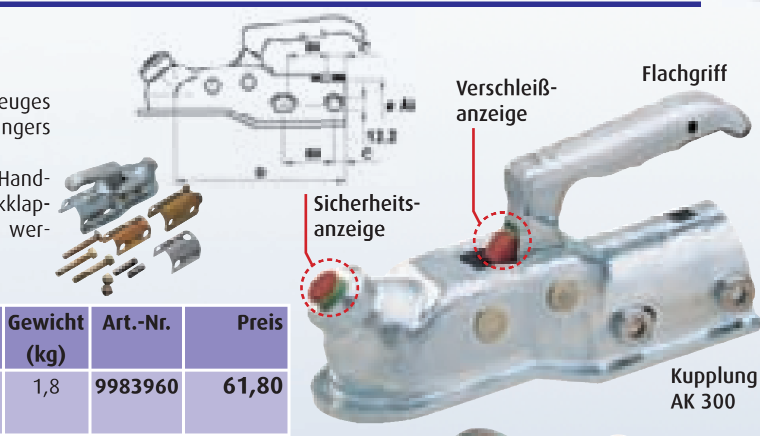




QUALITY FOR LIFE

Kugelkupplung AK 300

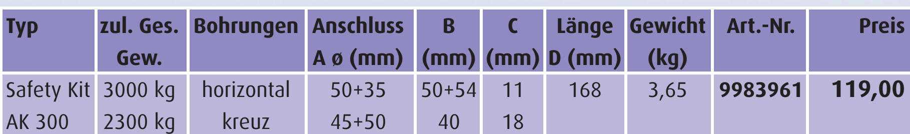
■ SICHERHEITSANZEIGE. Wird im angekuppelten Zustand der grüne Zylinder sichtbar, ist die Kupplung richtig auf die Anhängerkupplung des Zugfahrzeuges aufgesetzt.
■ VERSCHLEISSANZEIGE. Eine zusätzliche Anzeige am Kupplungsgriff zeigt an, ob die Verschleißgrenze der Kupplungskugel des Zugfahrzeuges oder der Kupplung des Anhängers erreicht ist oder noch nicht.
■ FLACHER HANDGRIFF. Der Handgriff ist so flach, dass die Heckklappe noch problemlos geöffnet werden kann.

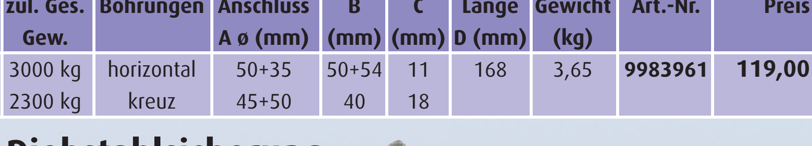


Typ	zul. Ges. Gew.	Bohrungen	Anschluss A ø (mm)	B (mm)	C (mm)	Länge D (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis
AK 300	3000 kg	horizontal	50+35	50+54	11	168	1,8	**9983960**	**61,80**
	2300 kg	kreuz	45+50	40	18				

AL-KO Safety Kit AK 300... vier in einem - Sicherheit komplett

1 KUGELKUPPLUNG AK 300 2 SOFT-DOCK 3 SAFETY COMPACT 4 SAFETY BALL



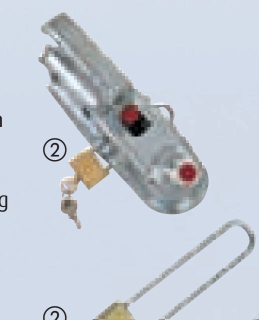


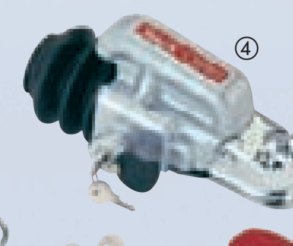
Typ	zul. Ges. Gew.	Bohrungen	Anschluss A ø (mm)	B (mm)	C (mm)	Länge D (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis
Safety Kit	3000 kg	horizontal	50+35	50+54	11	168	3,65	**9983961**	**119,00**
AK 300	2300 kg	kreuz	45+50	40	18				

Safety Kit AK 300

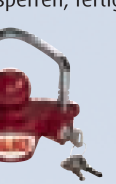
AL-KO Diebstahlsicherung

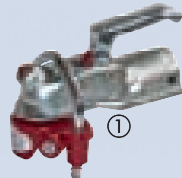
– Sichert gegen unbefugtes An- und Abkuppeln
– Sichert gegen Diebstahl der Kugelkupplung
– Kann auch während der Fahrt montiert bleiben (Ausnahme AKS 2000 bis Bj. 1992)
– Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
■ **BEDIENUNG** Safety Compact auf die Kupplung setzen, absperren, fertig!

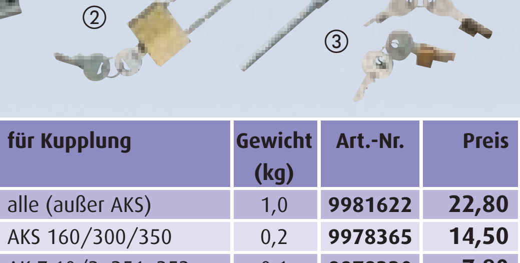


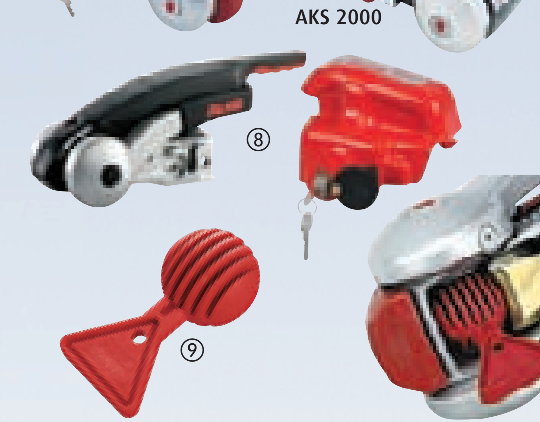












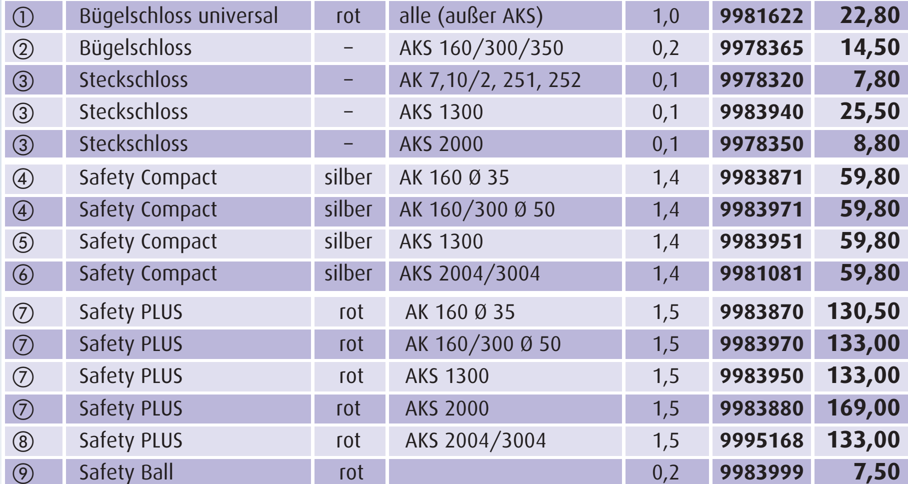


Abb.	Typ	Farbe	für Kupplung	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis
①	Bügelschloss universal	rot	alle (außer AKS)	1,0	**9981622**	**22,80**
②	Bügelschloss	–	AKS 160/300/350	0,2	**9978365**	**14,50**
③	Steckschloss	–	AK 7,10/2, 251, 252	0,1	**9978320**	**7,80**
③	Steckschloss	–	AKS 1300	0,1	**9983940**	**25,50**
③	Steckschloss	–	AKS 2000	0,1	**9978350**	**8,80**
④	Safety Compact	silber	AK 160 Ø 35	1,4	**9983871**	**59,80**
④	Safety Compact	silber	AK 160/300 Ø 50	1,4	**9983971**	**59,80**
⑤	Safety Compact	silber	AKS 1300	1,4	**9983951**	**59,80**
⑥	Safety Compact	silber	AKS 2004/3004	1,4	**9981081**	**59,80**
⑦	Safety PLUS	rot	AK 160 Ø 35	1,5	**9983870**	**130,50**
⑦	Safety PLUS	rot	AK 160/300 Ø 50	1,5	**9983970**	**133,00**
⑦	Safety PLUS	rot	AKS 1300	1,5	**9983950**	**133,00**
⑦	Safety PLUS	rot	AKS 2000	1,5	**9983880**	**169,00**
⑧	Safety PLUS	rot	AKS 2004/3004	1,5	**9995168**	**133,00**
⑨	Safety Ball	rot		0,2	**9983999**	**7,50**

⑨ **ERGÄNZUNG** Der Safety-Ball besetzt die Öffnung der Kugelkupplung im abgekuppelten Zustand. In Verbindung mit einer Diebstahlsicherung ist der Safety-Ball gegen schnelles Herausnehmen geschützt.

AL-KO Soft-Dock und Soft-Ball

■ **SOFT-BALL** Der AL-KO Soft-Ball sorgt dafür, dass beim Rangiervorgang rückwärts leichte Kollisionen möglichst ohne Kratzer enden.

■ **SOFT-DOCK** Die weiche dämpfende Oberfläche vom AL-KO Soft-Dock verhindert das Verkratzen des Hecks Ihres Zugfahrzeuges.

Typ	verwendbar für	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
Soft-Dock	AK 7, AK 10/2, AK 252, AK 160, AK 300	0,30 kg	**9983980**	**12,20**
Soft-Ball	Anhängervorrichtung /50 mm Kugel, blau	0,15 kg	**9983992**	**4,20**
Soft-Ball	Anhängervorrichtung /50 mm Kugel, schwarz	0,15 kg	**9983993**	**4,20**
Soft-Ball	Anhängervorrichtung /50 mm Kugel, rot	0,15 kg	**9983990**	**4,20**





Elektrische Stützen

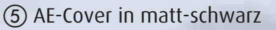


Premium-Cover + Premium-Deichselabdeckung für Caravans

Formschöne Einheiten mit passender AE-Abdeckungen
- Optische Aufwertung des Caravans
- Deichselabdeckung belastbar bis 120 kg
- Deichselabdeckung mit Lochung zur Befestigung gängiger Trägersysteme
- Aus hochwertigem UV-beständigem Kunststoff
- Cover mit Vorbereitung für ATC-Anzeige und Mammut-Freigabesensor
- Passend für fast alle AL-KO-Chassis mit Euro-Auflaufeinrichtung und 15° Holmspreizung
- Länge der Deichselabdeckung 750 mm, individuell anzupassen



Vorbereitung ATC-Anzeige und Mammut-Freigabesensor
- 2 Steckplätze für 7/13-polige Stecker



NEU

① AE-Cover in Alu-Optik	9950290	69,00
② Deichselabdeckung in Alu-Optik	9950291	129,00

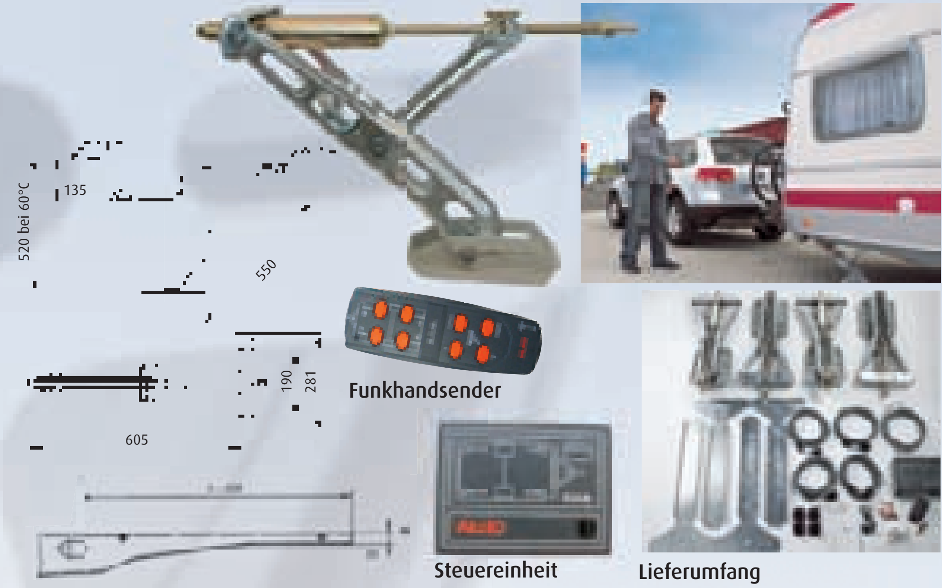
⑤ AE-Cover in matt-schwarz	9950294	49,00
⑥ Deichselabdeckung in matt-schwarz	9950295	89,00
③ AE-Cover in Carbon-Optik	9950292	79,00
④ Deichselabdeckung in Carbon-Optik	9950293	149,00

Elektrisches Comfort Stützensystem mit Fernbedienung

... sparen Zeit, Kraft und vermeiden Rückenschmerzen! Nachrüstbar bei allen Wohnwagen mit AL-KO Chassis ab Baujahr 1989

■ **AUSFAHREN** Alle 4 Stützen fahren mit einem Tastendruck bis zum Bodenkontakt aus. Danach kann jede Stütze einzeln angesteuert werden.
■ **EINFAHREN** Alle 4 Stützen fahren mit einem Tastendruck nach oben.
■ **ÜBERLASTSCHUTZ** verhindert Überlastung der Stützen und des Aufbaus.
■ **NOTBEDIENUNG** Bei Stromausfall ist die klassische Bedienung mit Kurbel möglich.
■ **AUSGLEICH** Das System kann in Längsrichtung 350 mm und in Querrichtung 80 mm ausgleichen.
■ **STROMVERSORGUNG**
Wahlweise über
a) Zugwagen wenn Dauerplus vorhanden ist
b) 12 V Bordbatterie (66 Ah) im Anhänger
c) Anhänger-Außensteckdose bei geeignetem Netzgerät gemäß Bedienungsanweisung. Die Stromaufnahme beträgt max. 20 A.
■ **HOHE TRAGFÄHIGKEIT** zul. Ges-Gewicht Anhänger 2500 kg, Tragfähigkeit pro Stütze 1250 kg, Eigengewicht 37,5 kg. Mehrgewicht von nur 18,7 kg gegenüber 4 normalen Stabilformstützen.
■ **ANBAU** Der Anbau ist möglich an AL-KO Chassis ab Baujahr 1989, bei denen die Aufnahmen für die Stützen folgende Maße haben: Maß A 605 mm und Maß K 23 mm (siehe Skizze). Die meisten AL-KO Chassis haben diese Maße. Die Steuereinheit sollte nahe im Eingangsbereich (z.B. Staukasten) eingebaut werden. An der Steuereinheit ist ein Schlüsselschalter
■ **HINWEIS** Stützen dürfen nicht als Wagenheber oder zum Unterbauen des Wohnwagens verwendet werden.
Lieferumfang • 4 Stabilformstützen mit Elektromotor • 4 Verstärkungsbleche (zwischen Boden und Stütze) • 4 AL-KO big foot™ (montiert an Stütze) • 1 Steuereinheit mit integriertem Funkempfänger. • 1 Stromanschlusskabel (vom Verteiler zur Steuereinheit) • 4 Verbindungskabel (von Steuereinheit zu Stützen) • 1 Funkhandsender • 4 Lagerbuchsen Kunststoff

9978243 1.889,00



Funkhandsender

Steuereinheit

Lieferumfang

AL-KO Komfort Kit für Ausdrehstützen – so geht's bequemer!

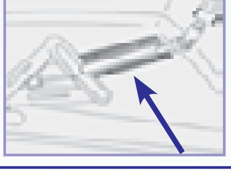


Lieferumfang
- 2 Kunststoffprofile 400 mm lang
- 2 Kunststoffprofile 200 mm lang
- 1 Kreuzgelenk lang
- 1 Kreuzgelenk kurz
- 1 Montageanleitung

■ **Stützen sind im Stehen zu betätigen.**
■ **ANBAU** am Caravanboden mit Holzschrauben befestigt. Das Kunststoffprofil kann mit einer Eisensäge gekürzt werden. Bei Fahrzeugen mit Außenschürze ist eine Bohrung in der Schürze vorzusehen.
AL-KO Komfort-Kit verwendbar für alle Ausdrehstützen mit Sechskant SW 19. Gewicht 2,3 kg.

9983745 43,80

Der Anbaubereich für das Kunststoffprofil am Boden muss frei sein, d.h. keine Leitungen, Schürzen und sonstigen Bauteile.

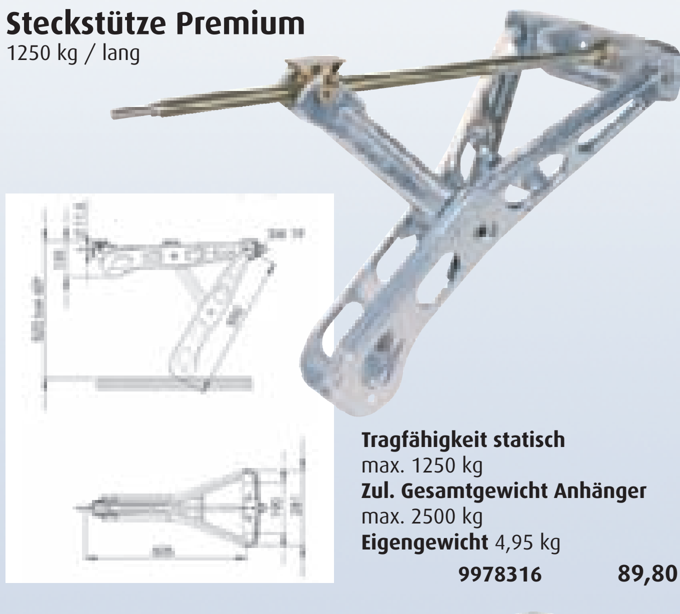


■ MONTAGEFREUNDLICH Am Fahrgestell vorgesehene Aufnahmelaschen erlauben eine schnelle und einfache Montage. Eine Seite wird gesteckt, die andere Seite wird mit zwei Schrauben am Caravanboden befestigt.

■ STABIL: Bei Caravans lassen sich mit Stabilform-Steckstützen bis zu 20 Prozent mehr Stabilität erzielen. Die Stützen sind besonders stabil durch Pressprofile, gesickte Seitenstreben und starke, gerollte Trapezgewindespindeln.

Steckstütze Premium

1250 kg / lang

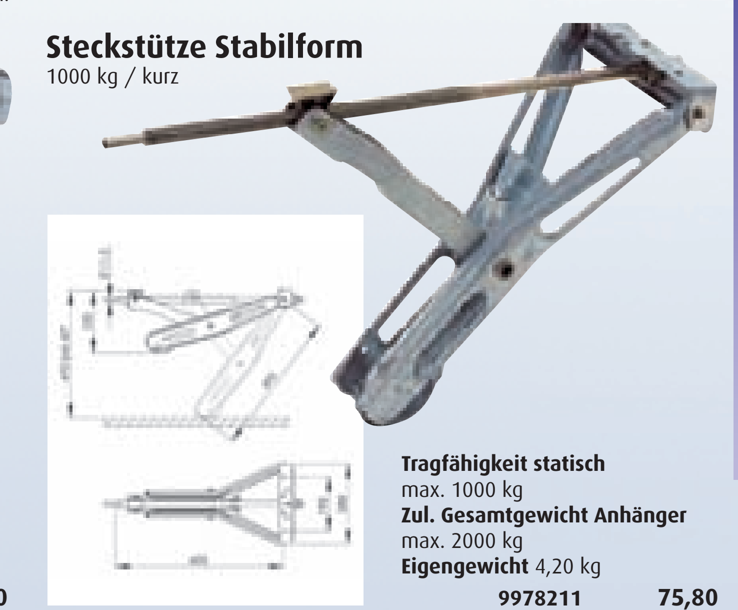


Tragfähigkeit statisch
max. 1250 kg
Zul. Gesamtgewicht Anhänger
max. 2500 kg
Eigengewicht 4,95 kg

9978316 **89,80**

Steckstütze Stabilform

1000 kg / kurz

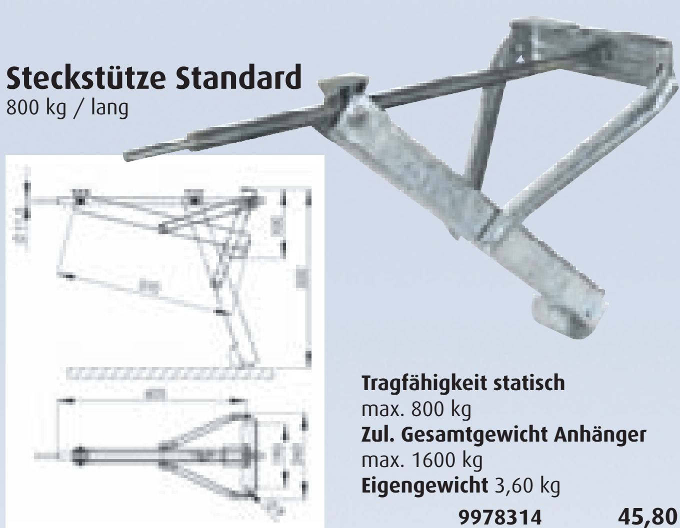


Tragfähigkeit statisch
max. 1000 kg
Zul. Gesamtgewicht Anhänger
max. 2000 kg
Eigengewicht 4,20 kg

9978211 **75,80**

Steckstütze Standard

800 kg / lang

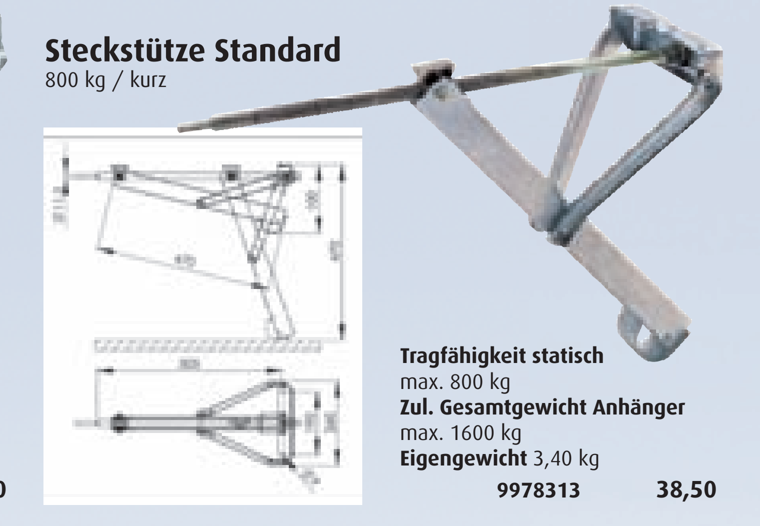


Tragfähigkeit statisch
max. 800 kg
Zul. Gesamtgewicht Anhänger
max. 1600 kg
Eigengewicht 3,60 kg

9978314 **45,80**

Steckstütze Standard

800 kg / kurz

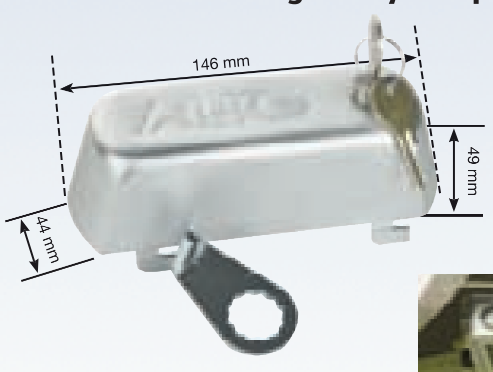


Tragfähigkeit statisch
max. 800 kg
Zul. Gesamtgewicht Anhänger
max. 1600 kg
Eigengewicht 3,40 kg

9978313 **38,50**

Empfohlenes Zubehör

Diebstahlsicherung Safety Compact

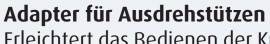


Verwendbar für
Steckstützen Premium ab 2006
Lieferumfang 2 Stück
Eigengewicht 0,8 kg

9978317 **62,50**



Benötigter Bedienungsraum



Ausdrehkurbel verzinkt

Schlüsselweite 19, Gewicht 1,0 kg

665 mm **9978301** **9,50**
865 mm **9994968** **9,50**



Adapter für Ausdrehstützen

Erleichtert das Bedienen der Kurbelstützen. Einfach an Bohrmaschiene oder Akku Schrauber anbringen.

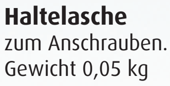
450 mm **9978305** **8,50**



Montageschiene

für besondere Einsatzbereiche.
Gewicht 0,5 kg

9978260 **25,50**





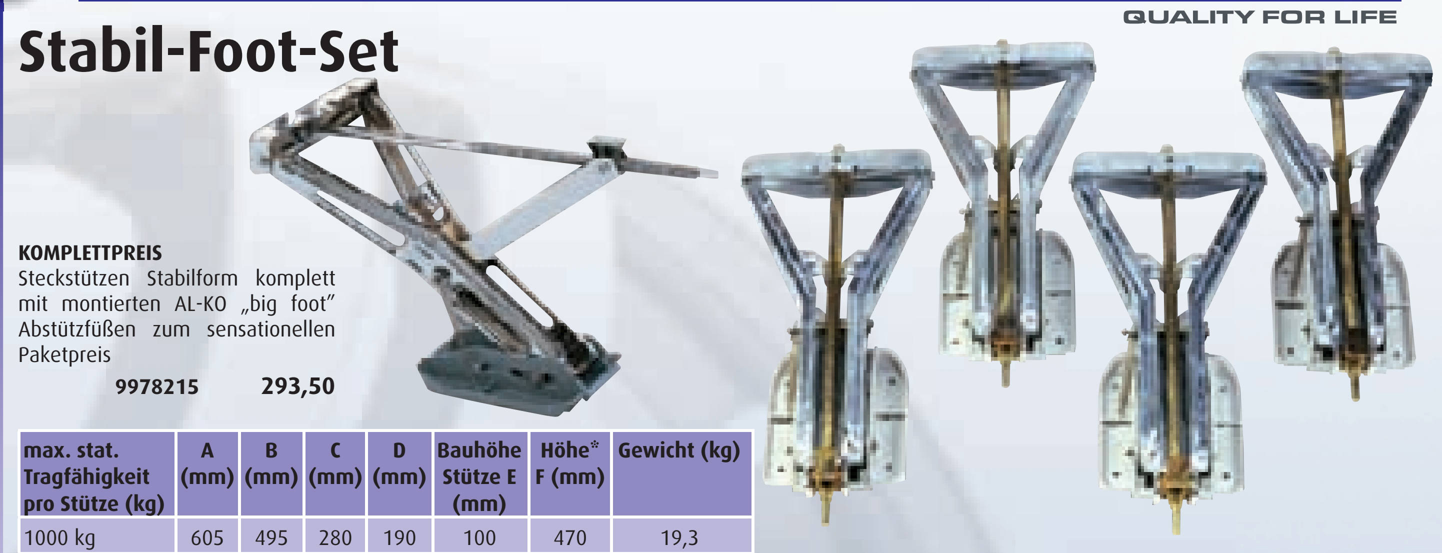
Haltelasche

zum Anschrauben.
Gewicht 0,05 kg

9978315 **4,20**



Stabil-Foot-Set



KOMPLETTPREIS
Steckstützen Stabilform komplett mit montierten AL-KO „big foot" Abstützfüßen zum sensationellen Paketpreis

9978215 293,50

max. stat. Tragfähigkeit pro Stütze (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Bauhöhe Stütze E (mm)	Höhe* F (mm)	Gewicht (kg)
1000 kg	605	495	280	190	100	470	19,3

AL-KO big foot™ Abstützfuß – für einen sicheren Stand!

passend für AL-KO Stabilform-Steckstützen

■ **DER CLOU!**
Durch die Langlochführung wird der Stütze beim Ausdrehen die Möglichkeit gegeben, sobald Bodenkontakt besteht, auf dem AL-KO „big foot" Abstützfuß zu gleiten. Der AL-KO „big foot" Abstützfuß muss nicht auf dem Boden mitschieben, wie bei handelsüblichen Systemen. Die Stütze kann mit weniger Kraftaufwand und ohne zusätzlich erzeugte Reibung betätigt werden.

■ **GERINGER PLATZBEDARF**
im Fahrbetrieb durch formschlüssiges, federunterstützes Anliegen an der Stütze (ausreichende Bodenfreiheit).
■ **BELASTBAR** Max. statische Tragfähigkeit 1000 kg.
■ **SUPER STAND!** Großflächige Standfläche (200 x 180 mm) mit Querrippen.
■ **MATERIAL:** Kunststoff
■ **LIEFERUMFANG**
1 Satz bestehend aus: 4 Abstützfüße incl. Montagematerial, 1 Montageanleitung.
Passend für AL-KO Steckstützen Stabilform und Premium, Eigengewicht Satz 2,5 kg.

9978241 92,80




Ausdrehen


Aufsetzen

Zurückgleiten

AL-KO big foot™ Adapter 45 mm

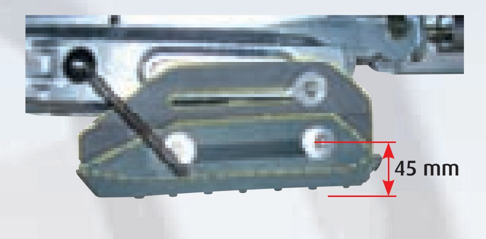



Bild zeigt Lieferumfang



Ihr Plus

■ **NÄHER AM BODEN**
zusätzlich 45 mm Höhe für Ihre AL-KO Stabilformstützen.

■ **ANBAU**
An AL-KO Stabilformstützen mit AL-KO big foot™. Durch den Adapter wandert der ALKO big foot™ um 45 mm näher zum Boden. Damit ein Aufsetzen des AL-KO big foot™ vermieden wird, muss fahrzeugspezifisch geprüft werden, ob die Bodenfreiheit noch ausreichend ist.

Ab ca. Baujahr 2001 sind an AL-KO Stabilform stützen bereits die entsprechenden Aufnahmebohrungen vorhanden. Bis Baujahr 2000 müssen die Aufnahmelöcher gemäß Bedienungsanweisung gebohrt werden.

■ **MATERIAL**
Kunststoff PA grau

■ **LIEFERUMFANG**
- 4 Adapter 45 mm
- 4 Satz Befestigungsmaterial an der Stütze
- 1 Montageanleitung

9978242 69,80



AL-KO Ersatzradhalter – Wagenheber – Stoßdämpfer

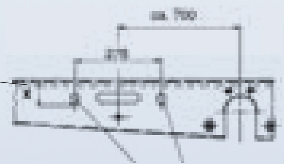
QUALITY FOR LIFE

AL-KO Ersatzradhalter nachrüstbar bei AL-KO Chassis ab Baujahr 1985

■ Um ein optimales Fahrverhalten zu erreichen, empfehlen ADAC und DCC, das Ersatzrad in Achsnähe zu transportieren.
■ Der AL-KO Ersatzradhalter ist sehr leicht, benötigt keinen Stauraum, und man kann damit den Ersatzreifen sicher und einfach auf der straßenabgewandten Seite entnehmen (Teleskoparme).
■ **ANBAU**. Auch an älteren Fahrgestellen mit U-Profilrahmen kann der Ersatzradhalter nachgerüstet werden. Bitte bestellen Sie hierfür zusätzlich den

Nachrüstsatz 9978600 32,50

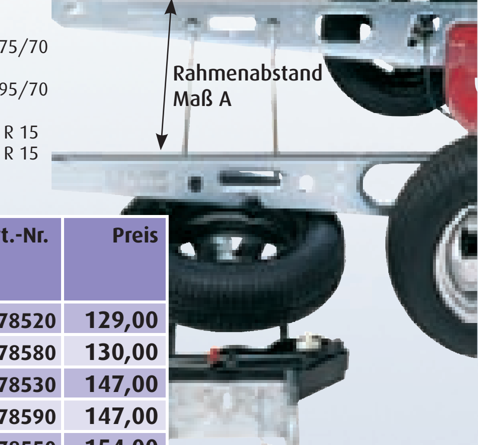
Maß X zum Bestimmen des maximal möglichen Reifens



Aufnahmebohrungen für Ersatzradhalter

Welche Reifen sind möglich?

Maß X min. mm	Reifen max. bei Typ EH1	Reifen max. bei EH1/BR
75	155 R 13	175 R 13, 175 R 14, 175/70
85	165 R 13	185 R 13, 185 R 14
95	175 R 13, 175 R 14 175/70 R 14	195 R 13, 195 R 14, 195/70 R 14
105	185 R 14	205/70 R 14, 205/70 R 15
115	195/70 R 14	205/70 R 14, 205/70 R 15
125	205/70 R 14 205/70 R 15	



Typ	Ausführung	Rahmenabstand (mm) Maß A	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis
EH 1	A	1050 – 1250	6,4	**9978520**	**129,00**
EH 1	B	1250 – 1550	6,8	**9978580**	**130,00**
EH 1	C	1450 – 1850	7,7	**9978530**	**147,00**
EH 1/BR	D	1265 – 1515	6,8	**9978590**	**147,00**
EH 1/BR	E	1465 – 1815	7,7	**9978550**	**154,00**

AL-KO Wagenheber – mit dem Doppelnutzen!

nachrüstbar bei Wohnwagen mit AL-KO Chassis ab Bj. 1980



Ihr Plus

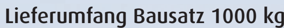
■ **TRAGFÄHIGKEIT**
Bausatz 800 kg (9978570)
Tragfähigkeit statisch 800 kg, geeignet für Anhänger bis max. 1600 kg Gesamtgewicht
Bausatz 1000 kg (9978571)
Tragfähigkeit statisch 1000 kg, geeignet für Anhänger bis max. 2000 kg Gesamtgewicht. Hubhöhe min. 85 mm, max. 375 mm
■ **UNTERBAUEN**
Der AL-KO Wagenheber kann auch zum Unterbauen des Wohnwagens verwendet werden (Zugfahrzeug angekuppelt lassen).

■ **STECKSYSTEM** Kein Abrutschen durch spezielles Stecksystem (Zugfahrzeug angekuppelt lassen). Spezielle Einstecktaschen verstärken den Rahmen und stützen sich zusätzlich am Caravanboden ab.
■ **BEDIENUNG** Zugfahrzeug angekuppelt lassen – Wagenheber in die Einstecktasche einführen, ausrichten, hochkurbeln.
■ **ANBAU** Ab Bj. 1991 wurden die meisten Wohnwagen mit AL-KO Fahrgestell bereits mit den entsprechenden Aufnahmebohrungen ausgerüstet. Bei allen anderen Fahrzeugen ab Bj. 1980 dürfen die Bohrungen gem. Bedienungsanweisung selbst gebohrt werden.



Lieferumfang Bausatz 800 kg





Lieferumfang Bausatz 1000 kg



stat. Tragfähigkeit (kg)	Anfangshöhe A (mm)	Hubhöhe (mm)	Endhöhe B (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis
800	85	290	375	4,5	**9978570**	**137,00**
1000	85	290	374	5,5	**9978571**	**169,00**

AL-KO Octagon Achsstoßdämpfer

nachrüstbar bei Wohnwagen mit AL-KO Chassis



mehr Sicherheit beim Fahren und Bremsen!

■ **OPTIMALE DÄMPFUNG** Jeder Gespannfahrer fürchtet die Aufbauschwingungen eines Anhängers auf unebenen Strecken. Mit dem Octagon Achsstoßdämpfer wird das gefährliche „Hüpfen" deutlich gemindert.
■ **LANGE LEBENSDAUER** Der Überlastschutz verhindert eine zu starke Beanspruchung des Materials.

■ **EINBAU** Gummigelagerte Gelenkanschlussaugen ermöglichen eine verschleißarme, verspannungsfreie Einbaulage bis 5° Schrägstellung.
■ **MONTAGE** AL-KO Achsstoßdämpfer können für fast alle Anhängerachsen verwendet werden. Die Einbaumaße gem. Anbauanweisung sind zu beachten. Der Anbau erfolgt in Fahrtrichtung vor der Achse. Die Schutzhülle (rot, blau, grün, schwarz) ist immer oben.
■ **LIEFERUMFANG** 1 Stoßdämpfer mit Befestigungsschrauben und Muttern. Bitte bestellen Sie pro Achse 2 Stück Stoßdämpfer

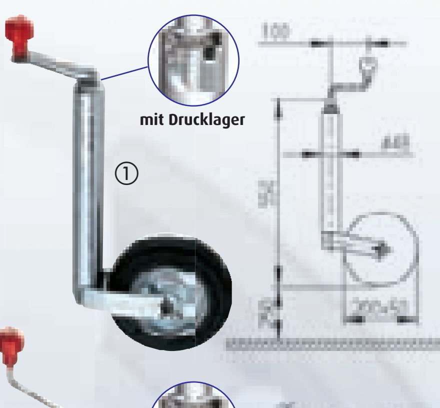
Einzelachse	Tandemachse	Farbe	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis
bis 900 kg	bis 1600 kg	grün	1,3	**9986430**	**43,80**
bis 1350 kg	bis 2700 kg	blau	1,3	**9986440**	**43,80**
bis 2000 kg	bis 3500 kg	rot	1,3	**9986450**	**43,80**
bis 4000 kg	bis 7500 kg	schwarz	1,5	**9986460**	**43,80**



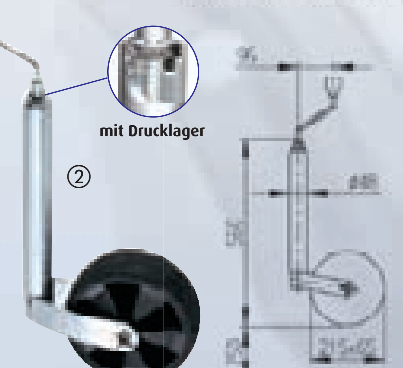
Stützräder



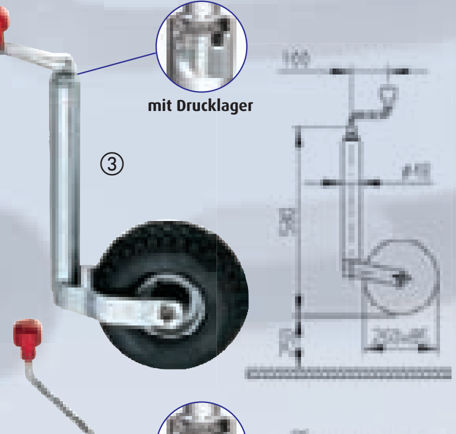
■ FEUERVERZINKT
■ VERLÄNGERTE AUSFÜHRUNG



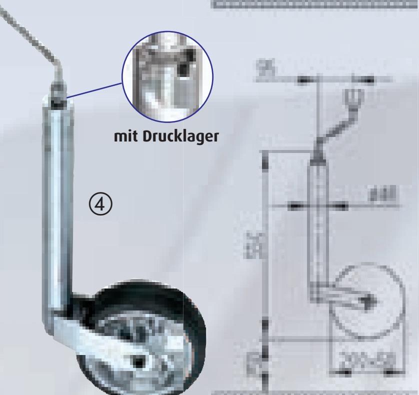
Tragfähigk. statisch max.	150 kg	
Tragfähigk. dynamisch max.	90 kg	
Leichtgängige Kurbel	mit Drucklager	
Felge	Blech	
Rad	200 x 50 Vollgummi	
Radlager	Gleitlager	
Eigengewicht	5 kg	
	9979841	**29,80**
Ersatzrad	**9979560**	**12,50**
Ersatzkurbel	**9999862**	**20,95**
Ersatzknauf rot	**9992785**	**9,30**



Tragfähigk. statisch max.	150 kg	
Tragfähigk. dynamisch max.	90 kg	
leichtgängige Kurbel	mit Drucklager	
Felge	Kunststoff	
Rad	215 x 65 Softgummi	
Radlager	Gleitlager	
Eigengewicht	5 kg	
	9979842	**33,80**
Ersatzrad	**9979556**	**26,70**
Ersatzkurbel	**9992470**	**23,10**
Ersatzknauf rot	**9992785**	**9,30**



Tragfähigk. statisch max.	200 kg	
Tragfähigk. dynamisch max.	120 kg	
leichtgängige Kurbel	mit Drucklager	
Felge	Blech	
Rad	260 x 85 Luft	
Radlager	Gleitlager	
Eigengewicht	5 kg	
	9979843	**52,50**
Ersatzrad	**9979520**	**21,90**
Ersatzkurbel	**9999862**	**20,95**
Ersatzknauf rot	**9992785**	**9,30**



Tragfähigk. statisch max.	300 kg	
Tragfähigk. dynamisch max.	180 kg	
leichtgängige Kurbel	mit Drucklager	
Felge	Blech	
Rad	200 x 50 Vollgummi	
Radlager	Gleitlager	
Eigengewicht	7 kg	
	9979844	**54,50**
Ersatzrad	**9995913**	**34,80**
Ersatzkurbel	**9992470**	**23,10**
Ersatzknauf rot	**9992785**	**9,30**



Ersatzrad für Deichselstützrad
Ausführung wie Art.-Nr. 9979782. Aus Kunststoff mit Rillenprofil, welches besonders für ebenen und glatten Untergrund geeignet ist.

9979783 **29,95**



Ersatzrad für Deichselstützrad
aus Kunststoff mit Noppenprofil auch für den Einsatz in weichem Untergrund, z.B. Wiese oder Sand.

9979782 **29,95**



AL-KO Stützrad Pinstop
Abstellhilfe für kleine Anhänger auf ebenem Gelände. ACHTUNG – Der PINSTOP ersetzt keine Festellbremse oder die Sicherungspflicht mit Unterlegkeilen. Tragfähigkeit max 150 kg, Tragfähigkeit dyn. max: 90 kg, Eigengewicht: 4,8 kg.

9903628 **44,90**

AL-KO Klemmschellen

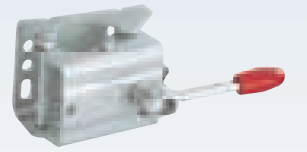


Version A
starrer Knebel
200 kg, 48 Ø

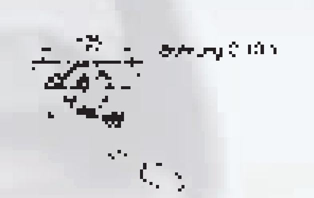


Version B
Klappknebel
300 kg, 48 Ø





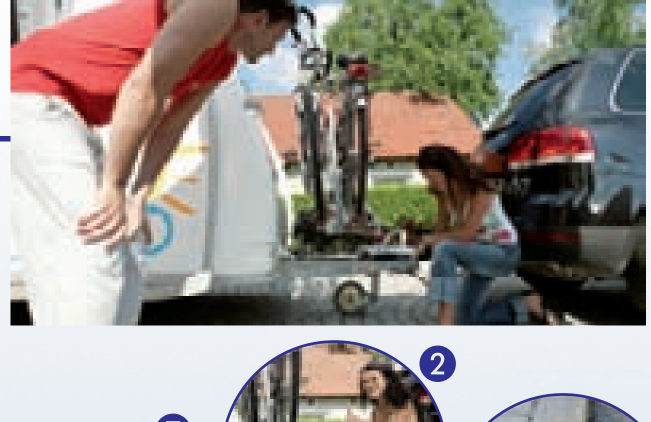
Version C
Klappknebel
500 kg, 60 Ø



Version	für Außenrohr ø (mm)	Tragfähigkeit max. stat. (kg)	Klemmschellen-unterteil	Knebel	Eigen-Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis
A	48	200	Stahl 2 Loch	starr	0,8	**9979610**	**9,30**
B	48	300	Guss 6 Loch	klappbar	1,0	**9979611**	**18,00**
C	60	500	Stahl 6 Loch	klappbar u. absperrbar	2	**9979609**	**27,80**



QUALITY FOR LIFE



Stützrad Premium

1 ÄUSSERST STABILE AUSFÜHRUNG (Tragfähigkeit statisch 300 kg)

2 MIT INTEGRIERTER SCHWINGARM-FEDERUNG Bodenunebenheiten (z.B. Randstein) werden federnd überwunden.

3 MIT INTEGRIERTER RADLASTANZEIGE
- keine separate Waage
- keine umständliche Bedienung

4 BREITES, RANGIERFREUNDLICH RAD 230 x 80 mm
- kleine Aufstandsfläche auf hartem Untergrund
- große Aufstandsfläche auf weichem Untergrund

5 KURBEL LEICHTGÄNGIG
Das eingebaute Drucklager unter der Kurbel erleichtert die Bedienung.

6 KURBEL ERGONOMISCH GEFORMT UND ABNEHMBAR

7 RAD ABNEHMBAR

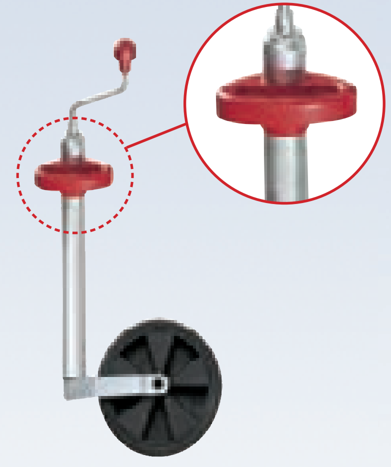
Tragfähigkeit statisch max.:	300 kg
Tragfähigkeit dynamisch max.:	180 kg
Rad Vollgummi:	230 x 80 mm
Radlager:	Gleitlager
Gewicht:	9,8 kg

	9979849	**129,00**
Ersatzrad	**9992336**	**55,40**



Rangiergriff

nachrüstbar bei Stützrädern mit Ø 48 mm Außenrohr



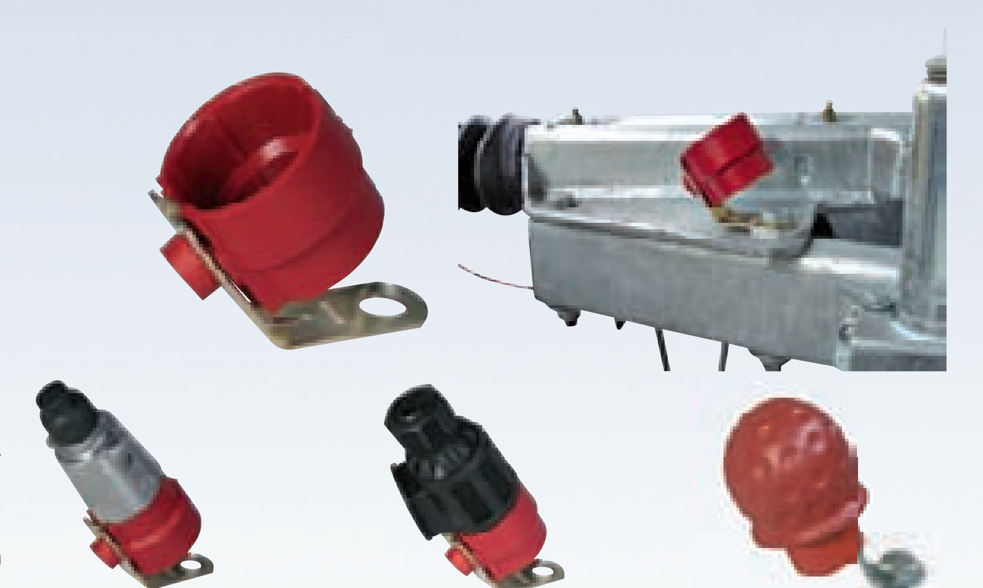
■ **RANGIERHILFE**
Der stabile Griff ist die ideale Hilfe beim Rangieren von Caravans und Pkw-Anhängern aller Art.

■ **ANBAU**
Der Rangiergriff wird einfach mit vier Schrauben am Außenrohr des Stützrads Ø 48 mm montiert.

■ **LIEFERUMFANG**
Rangiergriff incl. Befestigungsmaterial und Montageanleitung verpackt

9979515 **12,80**

Steckerhalter mit 3-fach Nutzen



Nutzen 1
der schmale Bereich, passt für 7-polige Stecker

Nutzen 2
der breite Bereich, passt für 13-polige Stecker

Nutzen 3
während der Fahrt dient der Halter als Parkplatz für die Abdeckung

AL-KO Steckhalter **9983991** **2,50**



Sicherheitskupplungen







WS 3000

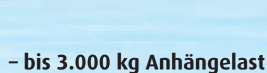
Sicherheitskupplung mit Spurstabilisierung und konkurrenzlosem Ein-Hebel-System

Der Testsieger für permanente Sicherheit





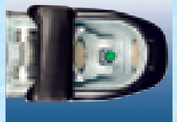
NEU : Jetzt mit Ankuppelanzeige zur Kontrolle Kupplungskugel in der WS 3000
Speziell entwickelte Reibelemente werden unter hohem Federdruck an die Kugel des Fahrzeuges gepresst und erzeugen permanent eine enorme Stabilität des Gespanns. Dadurch wird die kritische Geschwindigkeit bei der ein Gespann instabil wird und sich aufschaukelt, permanent um bis zu 30% erhöht.
Eine noch präzisere Verschleißanzeige zur Prüfung des Zustandes der Reibeelemente erhöht Ihre Sicherheit und den Komfort!



- bis 3.000 kg Anhängelast
- Stützlast bis 150 kg
- kein Eintrag erforderlich
- nachrüstbar für alle Anhänger mit Deichselanschluss von Ø 35 – 50 mm, Kreuz- oder Parallelverschraubung



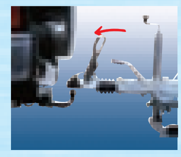
Neue, präzisere Verschleißanzeige



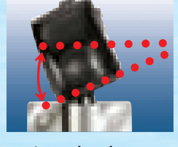
Leichter Austausch aller Reibelemente durch Clip-System



Maxi-Soft-Puffer schützt Beine und Stoßstange



Großer Freiraum zum Fahrzeugheck



Uneingeschränkter Kugelhalsfreiraum

WS 3000-D+Z
inkl. SAFETY BALL, BALL CAP **9981001 324,90**



SAFETY PACK WS 3000
inkl. ROBSTOP WS 3000, SAFETY BALL, BALL CAP
9981002 369,90

① **ROBSTOP WS 3000**
für WS 3000 ab Bj. 08-2002, inkl. SAFETY BALL
9980961 77,50

② **ROBSTOP WS 3000 PLUS**
verstärkte, gehärtete Ausführung mit Spezial-Schließzylinder für WS 3000 ab Bj. 08-2002, inkl. SAFTY BALL
9980962 133,50

③ **SAFETY BALL 9980999 7,30**

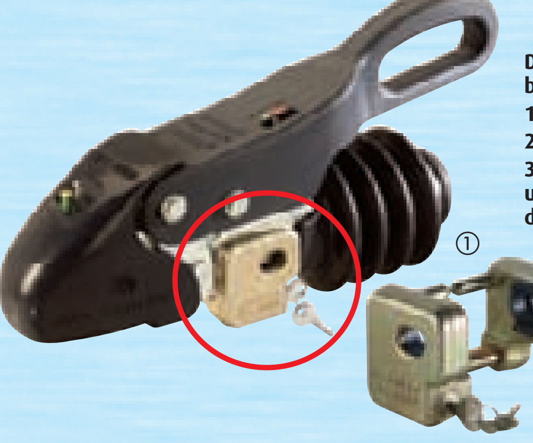
④ **CLIP BELAG SET WS 3000**
für WS 3000 ab Bj. 08-2002
2 Stück **9980992 41,90**

Ersatzreibbelag WS 3000
für WS 3000 bis Bj. 07-2002 (o. Abb.)
1 Stück **9980990 37,90**

⑤ **BALL CAP 9993478 3,95**

ROBSTOP WS 3000

Hochwertige Diebstahlsicherung mit 3-fach Schutz



Die ROBSTOP WS 3000 bietet den 3-fach Schutz gegen:
1. **unbefugtes Ankuppeln**
2. **unbefugtes Abkuppeln**
3. **Demontage der WS 3000, und ist auch während der Fahrt einsetzbar**

①

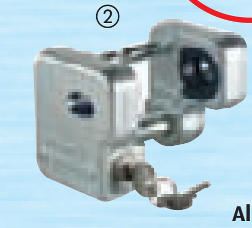
SAFETY BALL

Als zusätzlicher Schutz wird mit dem SAFETY BALL der Kugelkopfraum der WS 3000 belegt



③

②



Alle Reibelemente leicht austauschbar durch Clip-System

BALL CAP

⑤

Hält die Kugel des Fahrzeugs rost-/schmutzfrei



CLIP BELAG SET WS 3000



④





Stützräder und Diebstahlsicherung

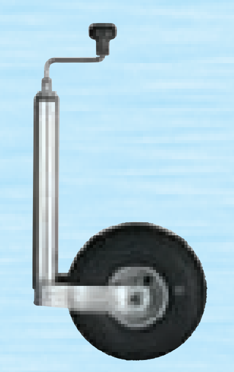




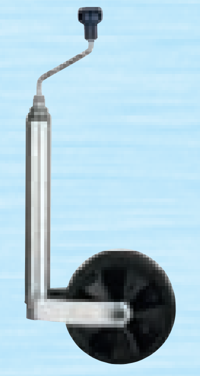
Stützräder mit Aussenrohr Ø 48 mm



ST 48-200 VB
Rad 200 x 50 mm



ST 48-260 LB
Rad 260 x 85 mm



ST 48-C-240 S
Rad 220 x 70 mm



mit Stützlast-waage

ST 48-CW-240 S
Rad 220 x 70 mm



mit Stützlast-waage

ST 48-CW-255 SB
Rad 225 x 70 mm



mit Stützlast-waage

ST 48-CW-260 LB
Rad 260 x 85 mm

Ersatzräder



RAD 200 VB



RAD 240 S



RAD 255 SB



RAD 260 LB

Handkurbeln



HKB SW 19-L660

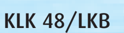
HKB SW 19-L780 lange Ausführung

Klemmhalter

KLE 48



KLK 48



lange Ausführung

KLK 48/LKB

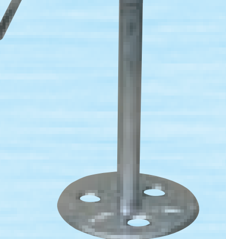
Ausdrehstütze

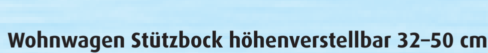


ADS 460 V

Stützrad ST 48-200 VB Blechfelge	**9979550**	**20,95**
Stützrad ST 48-260 LB Luftrad, Blechfelge	**9979510**	**37,90**
Stützrad ST 48-C-240 S Kunststofffelge	**9993482**	**33,90**
Stützrad ST 48-CW-240 S mit Stützlastanzeige, Kunststofffelge	**9993480**	**56,90**
Stützrad ST 48-CW-255 SB mit Stützlastanzeige, Vollgummirad, Blechfelge	**9993481**	**60,90**
Stützrad ST 48-CW-260 LB mit Stützlastanzeige, Luftrad, Blechfelge	**9990621**	**71,90**
Ersatzrad RAD 200 VB	**9979560**	**12,50**
Ersatzrad RAD 240 S	**9993479**	**13,90**
Ersatzrad RAD 255 SB	**9979540**	**22,50**
Ersatzrad RAD 260 LB	**9979520**	**21,90**
Handkurbel HKB SW 19-Länge 660	**9978302**	**7,95**
Handkurbel HKB SW 19-Länge 780	**9978300**	**9,50**
Klemmhalter KLE Ø 48 mm	**9979610**	**9,30**
Knebel KLK 48	**9979612**	**4,50**
Knebel KLK 48-LKB	**9979613**	**5,90**
Ausdrehstütze ADS 460 V	**9978310**	**33,90**

Tragkraft 450 kg, Ausdrehlänge 450 mm, Bohrungsabstand 200/160 mm breit





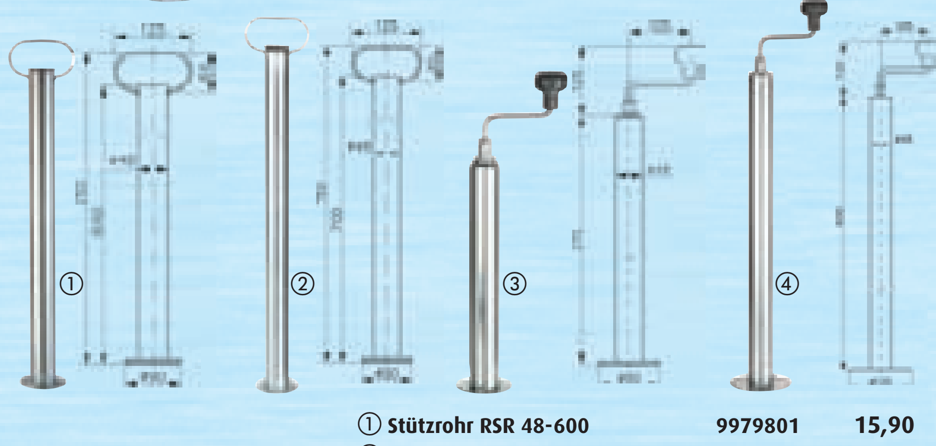
Wohnwagen Stützbock höhenverstellbar 32–50 cm
Belastbar bis 1000 kg
Achtung: Nur bei ausgedrehten Kurbelstützen und nicht als Reparaturbock verwenden!
9978140 **24,95**

Multi Safe Kupplungssicherung

WS 3004

Multi Safe
Bietet größte Sicherheit für Ihren Caravan, auf dem Abstellplatz, während der Fahrt oder bei einem Zwischenstopp. Das Schloßsystem verhindert nicht nur das unbefugte An- oder Abkuppeln, sondern auch das Abmontieren des Kupplungskopf. TÜV-geprüft. Gefräster Stahl mit Aufbohrschutz

Kupplungshersteller	Art.-Nr.	Preis
Winterhoff WS 3000 bis 7-2002	**9982810**	**78,50**
Winterhoff WS 3000 ab 8-2002	**9982914**	**66,90**
ALKO AKS 1300	**9982930**	**66,90**
ALKO AKS 2000	**9982770**	**78,50**
ALKO AKS 3004-2004	**9982913**	**45,90**



① **Stützrohr RSR 48-600**	**9979801**	**15,90**
② **Stützrohr RSR 48-700**	**9979802**	**16,90**
③ **Stützrohr ST 48-90**	**9979803**	**29,50**
④ **Stützrohr ST 48-120**	**9979804**	**37,50**

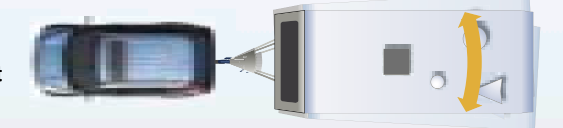


Anti-Schlinger-System iDC

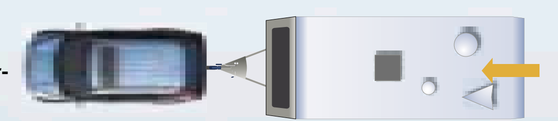




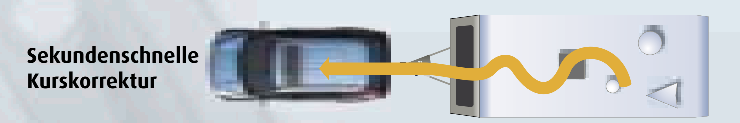
iDC – Intelligent Drive Control



Der Sensor für mehr Sicherheit



Die Automatik gegen Schleuder-gefahr



Sekundenschnelle Kurskorrektur

iDC – wirft nichts aus der Bahn

iDC – einfach nachrüsten

Das Intelligent Drive Control-System von BPW kann problemlos bei allen BPW Chassis in Verbindung mit der Auflaufeinrichtung (Typ ZAF-2 und -3) nachgerüstet weden. Absolut wartungsfrei. Zum Lieferumfang gehören Zentraleinheit, Kabel, Befestigungsmaterial, Bohrschablonen sowie eine Einbauanleitung mit Checkliste. Wir empfehlen, den Einbau von einer Fachwerkstatt durchführen zu lassen.

- geeignet für Einachser und Tandem-Anhänger
- geeignet für Drehstab-, Gummifeder-, Schräg- und Längslenkerachsen
- für Caravans bis 2.800 kg zul. Ges. Gewicht
- wasserdichtes Hightech-Kunststoffgehäuse für die Zentraleinheit
- Gewicht ca. 6 kg

Chassis	Gewichtsbereich	Leergewicht	Art.-Nr.	Preis
Einachser	750 – 1000 kg	min. 500 kg	**9982228**	**749,00**
Einachser	1001 – 1500 kg	min. 800 kg	**9982229**	**749,00**
Einachser	1501 – 1800 kg	min. 1100 kg	**9982231**	**749,00**
Tandemachser	1350 – 1800 kg	min. 1100 kg	**9982232**	**749,00**
Tandemachser	1801 – 2200 kg	min. 1200 kg	**9982233**	**749,00**
Tandemachser	2201 – 2800 kg	min. 1600 kg	**9982234**	**749,00**

BPW Antischlinger-kupplung Nachrüstsatz

NEU

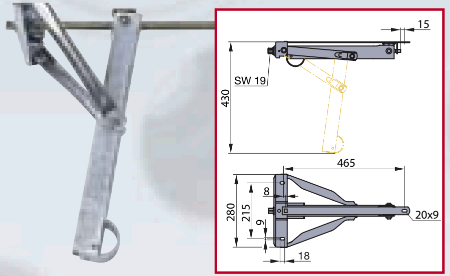


Gefährliche Schlinger- und Nickbewegungen werden bereits im Ansatz unterdrückt. Zugelassen für Tempo 100 km/h. Stützlast bis 150 kg, Anhängelast bis 3.000 kg, nachrüstbar ohne Eintragung. Passend für alle gängigen PKW Anhängerkupplungen und Deichselanschlüsse von Ø 35-50 mm, Kreuz- oder Parallelverschraubung.

9980642 **299,00**

BPW KURBELSTÜTZEN FÜR DEN QUALITÄTSBEWUSSTEN CARAVANER

- Leichte und einfache Montage am Caravanboden • Hohe Belastbarkeit
- Geeignet bis max. 500 kg oder 750 kg je Stütze
- Langlebigkeit durch verzinkte Oberfläche



Kurbelstütze leicht

Maße: 215/560
Eigengewicht: 4,25 kg
Tragkraft: 500 kg

9982241 **33,95**

37
SW 19
30
480
560
575
8
280
215
9
18
Ø 9

Kurbelstütze schwer

Maße: 215/560
Eigengewicht: 4,5 kg
Tragkraft: 750 kg

9982242 **49,95**

Handkurbel

Die verzinkte Handkurbel sorgt für eine komfortable Bedienung der Kurbelstützen. 0,6 kg

9982244 **9,25**

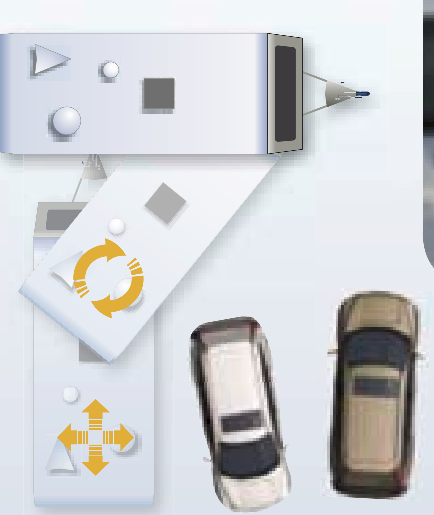
BPW Komfortstoßdämpfer

Speziell auf die einzelnen Gewichtsbereiche abgestimmte Stoßdämpfer – zur spürbaren Verbesserung des Fahrkomforts und der Fahrsicherheit.
SICHERHEIT: Die Dämpfung ist optimal auf die Gewichtsbereiche abgestimmt.

FAHRKOMFORT: Stöße werden bei allen Beladungszuständen besser absorbiert.
FAHRSICHERHEIT: Optimaler Bodenkontakt durch Minderung der Aufbauschwingungen
• mehr Bremsstabilität • kürzerer Bremsweg



Kennzeichnung	Gewichtsbereich	L min.	L max.	Einbaumaß	Art.-Nr.	Preis
rot (Paar)	550 kg – 1050 kg Achslast	237	337	ca. 245	**9982248**	**54,80**
blau (Paar)	1050 kg – 1350 kg Achslast	237	337	ca. 245	**9982249**	**54,80**
schwarz (Paar)	1350 kg – 1800 kg Achslast	237	337	ca. 245	**9982251**	**54,80**





iMC – integrated Move Control

Das iMC erlaubt Fahren und Drehen auf der Stelle ohne Zugfahrzeug



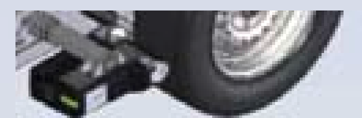
Mühelos einparken, einfach manövrieren

iMC – Einparken auf Knopfdruck

Das iMC ermöglicht Ihnen das mühelose Einparken in enge Stellplätze, Zufahrten und Garagen.



Unterbau Variante (Nachrüstung für alle gängigen Chassis)



Integrierte Variante (bei BPW-Chassis mit vorbereitetem Lochbild)

Variante	Typ	Einsatzgebiet	Gewicht max (kg)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis
Einachser Unterbau	iMC 1800 S2U	2-Rad Antrieb	bis 2000	36,2	**9980701**	**1.979,00**
Einachser integriert	iMC 1800 S2	für Classic-Chassis	bis 2000	33,7	**9980702**	**1.979,00**
	iMC 1800 S2	für Vario-Chassis	bis 2000	34,0	**9980703**	**1.979,00**
	iMC 1800 S2	für Vario-Chassis verstärkt	bis 2000	34,1	**9980704**	**1.979,00**
Tandem Unterbau	iMC 2200 T2U	2-Rad-Antrieb	bis 2200	36,2	**9980705**	**2.279,00**
	iMC 3000 T4U	Upgrade auf 4-Rad-Antrieb	bis 2200	35,8	**9980706**	**2.229,00**
	iMC 3000 T4U	4-Rad-Antrieb	bis 3000	72,0	**9980707**	**3.759,00**
Tandem integriert	iMC 2200 T2	2-Rad-Antrieb	bis 2200	37,5	**9980708**	**2.279,00**
	iMC 3000 T4	Upgrade auf 4-Rad-Antrieb	bis 3000	37,1	**9980709**	**2.229,00**
	iMC 3000 T4	4-Rad-Antrieb	bis 3000	65,2	**9980711**	**3.759,00**

Ihre Vorteile

- Präzises Rangieren zum An- und Abkuppeln.
- Durch Soft-Start und Soft-Stop werden sanftes Anfahren und Anhalten ermöglicht: keine abrupten Bewegungen!
- Das Chassis wird kaum belastet.
- Enge Auffahrten mit Steigung und gleichzeitigem Kurvenverlauf gelingen spielend!
- Systemgewicht: etwa 33 kg (Einachser)
- Keine TÜV-Eintragung notwendig; das Mitführen der ABE genügt!
- Im Falle einer leeren Batterie ist ein manuelles Abschwenken der Antriebseinheit möglich.
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse erlaubt eine unkomplizierte und schnelle Reinigung.
- Meistert mit Leichtigkeit auch Bordsteinkanten von bis zu 6 cm Höhe

Rund ums Chassis

Klemmschelle Blech

Stecker-halter

Stützrad mit Stützlastanzeige

Klemmschelle Guss

Abreißseil

Beschreibung	Ausführung	Art.-Nr.	Preis
Klemmschelle	Blechausführung für Stützrad ø 48 mm	**9980636**	**9,30**
	Gussausführung für Stützrad ø 48 mm	**9980637**	**17,60**
Abreißseil	für BPW Auflaufeinrichtung ZAF -2/-3	**9980646**	**5,25**
Steckerhalter	für 7- und 13-polige Stecker	**9980638**	**2,50**
Stützrad	ø 48 mm mit Kunststofffelge	**9980631**	**33,90**
	ø 48 mm mit Stützlastanzeige und Kunststoffrad	**9980635**	**56,90**

Stützfuß-Set für Caravans

Stützfuß-Set mit vier Stützfüßen aus hochwertigem, frostsicherem Qualitätskunststoff, universell einsetzbar.

9982239 **27,50**



Schnelle und einfache Montage, dauerhafte Befestigung. Befestigungsmaterial inclusive.

Abdeckung



Abdeckungen für Deichseln mit 15° oder 17° Deichselwinkel, passend für verschiedene BPW Auflaufeinrichtungen.

Auflaufeinrichtung	Art.-Nr.	Preis
ZAF 1,5-2 (15°)	**9980648**	**72,60**
ZAF 2,0-2 (15°)		
ZAF 1,5-2 (17°)	**9980647**	**72,60**
ZAF 2,0-2 (17°)		

Diebstahlsicherung



① Universal Deichselschloss Lightweight Hitchlock
Für Standard Kugelkupplungen – keine Sicherheitskupplungen.
9908383 **65,80**



② Universal Deichselschloss Economy Lock
Maße 227,5 x 110 x 107 mm, Bremsscheibenschloss 70 mm
9983511 **19,95**

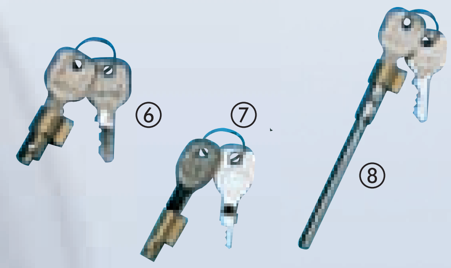


③ Universal Bügelschloss
für nahezu alle Kupplungen. Besonders massiver Edelstahlbügel, inkl. 2 Schlüssel
9980283 **25,90**



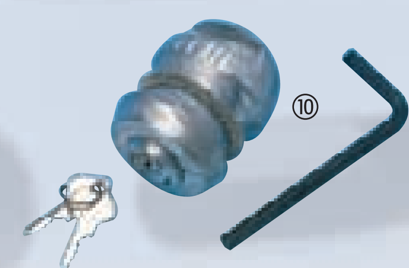
④ Diebstahlsicherung
für Alko AKS 1300, 2004, 3004
mit Tasche und Safety Ball,
5 Jahre Garantie **9908349** **99,90**

⑤ Diebstahlsicherung
für Winterhoff WS 3000 ab 2002 ohne seitlichem Hebel mit Tasche und Safety Ball,
5 Jahre Garantie **9908350** **109,00**

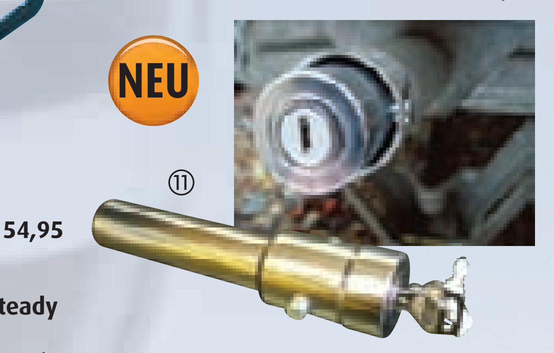


⑥ - ⑧ Steckschlösser
zum Sperren von Wohnwagenkupplungen
⑥ für AKS 2000 und AK 13
9978350 **8,80**
⑦ für AK 7 AK 1 0/2, AK 252, AK 251
9978320 **7,80**
⑧ für AKS 1300 D = 11 X 97
9983940 **25,50**

⑨ Diebstahlsicherung Security Nuts
zum Sperren von Wohnwagenkupplungen jeder Art. Kugelpfanne 50 mm / 2 Zoll
9908351 **14,95**



⑩ Diebstahlsicherung Columbus Ei
zum Sperren der Wohnwagenkupplung
9978362 **54,95**



⑪ Kurbelstützensicherung Corner Steady Single
Sperrung der Welle verhindert hochdrehen der Stützen. Ausführung für Stützen mit Führungsrohr.
9908353 **39,90**

⑫ Kurbelstützensicherung Corner Steady 2-er Set
Sperrung der Welle verhindert hochdrehen der Stützen
9908352 **59,90**





⑬ Radkralle
Passend für alle 13" – 15" Stahl- und Alu-Räder bis zu 225er Reifengröße inkl. Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln. Ideal zur Sicherung Ihres Autos, Caravan, Bootsanhängers usw. Aus sehr solidem Spezialstahl hergestellt
9980019 **77,50**



⑭ Radkralle 12" bis 16"
passend für alle 12" bis 16" Stahl- und Alu - Räder bis zu 225er Reifengröße. Massive Metall Ausführung. Inkl. Sicherheitsschloss und 2 Schlüssel
9983314 **99,00**



⑮ Abreißseil
1000 mm lang, SB-verpackt
9983250 **5,50**

⑯ Ersatz-Abreißring
2 Stck. SB-verpackt
9983290 **1,90**

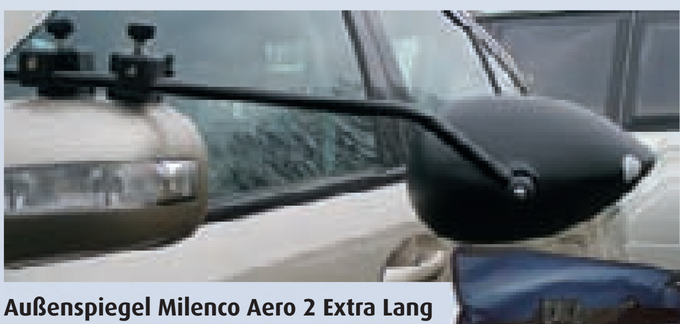


MILENCO



Außenspiegel Milenco Aero 2
Die Aero Serie zeichnet sich besonders durch das aerodynamische Spiegelkopf-Design aus, welches die Vibrationen während der Fahrt minimiert. Zudem verfügen die Spiegel über ein einzigartiges Chrom-Sicherheitsglas und ein vielseitiges Befestigungssystem mit Schrauben aus rostfreiem Edelstahl. Der hochwertige Klemmspiegel passt für fast alle Fahrzeugspiegel.
Lieferumfang: Paarweise in Transporttasche

Spiegelglas konvex	**9983181**	**72,50**
Spiegelglas flach	**9901609**	**68,50**



Außenspiegel Milenco Aero 2 Extra Lang
Die Aero Serie zeichnet sich besonders durch das aerodynamische Spiegelkopf-Design aus, welches die Vibrationen während der Fahrt minimiert. Zudem verfügen die Spiegel über ein einzigartiges Chrom-Sicherheitsglas und ein vielseitiges Befestigungssystem mit Schrauben aus rostfreiem Edelstahl. Der hochwertige Klemmspiegel passt für fast alle Fahrzeugspiegel. **Speziell für Wohnwagen mit einer Breite von 2,5 Meter. Lieferumfang: Paarweise in Transporttasche**

Spiegelglas konvex	**9983182**	**77,50**



Außenspiegel Milenco Grand Aero
Der Grand Aero besitzt die gleichen Eigenschaften wie die Aero 2 Serie. Er ist jedoch mit einem besonders großen, konvexen Spiegelglas ausgestattet. Dadurch bietet der Grand Aero den wohl größten und weitesten Blick nach hinten unter den Universal Spiegeln. **Lieferumfang: Paarweise in Transporttasche**

Spiegelglas konvex	**9983188**	**85,00**



Ersatz Halteklammer
für Milenco Aero 2 **9983204** **12,50**

Ersatz-Spanngummi
für Milenco Aero 2
Lieferumfang: Paarweise **9983206** **4,95**

MGI

NEU

Außenspiegel MGI Steady View
Sehr stabiler Klemmspiegel speziell auch für Fahrzeuge mit abgerundeten Außenspiegeln geeignet. Das Set besteht aus einem Spiegel mit Flachglas und einem Spiegel mit Konvexglas. Die MGI-Serie erfüllt die neusten Sicherheitsstandarts. **Lieferumfang: Paarweise in Transporttasche**

9908359 **39,90**

NEU

Außenspiegel MGI Steady XL
Der Allrounder unter den Universal-Spiegeln. Dank den langen, gelenkigen Spiegelarmen passt der Steady XL an fast alle Kastenwagen, Geländewagen, SUVs und PKWs mit großen Außenspiegeln. Die MGI-Serie erfüllt die neusten Sicherheitsstandarts. **Lieferumfang: Paarweise**

9908360 **26,95**

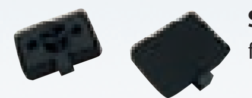
NEU

Außenspiegel MGI Safety
Der Einsteiger unter den Universal-Spiegeln. Schnelle, einfache und unkomplizierte Montage mittels Gummibändern. Durch die gelenkigen Spiegelarme passt der Safety an alle typischen Fahrzeugspiegel. Die MGI-Serie erfüllt die neusten Sicherheitsstandarts. **Lieferumfang: Einzeln**

Spiegelglas konvex	**9983189**	**9,90**
Spiegelglas flach	**9984189**	**8,90**



Ersatz-Spiegelkopf Konvex
für Milenco Aero 2 **9999793** **14,20**



Spiegel-Auflagen Aero
für Milenco Aero 2 **9983203** **2,95**

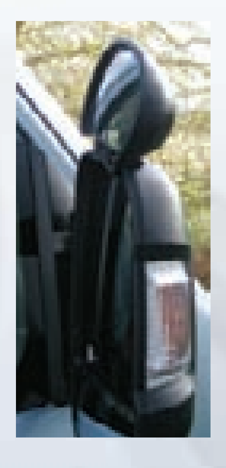
Ersatz-Spiegelarm Extra Lang
für Milenco Aero 2. Maße 41 x 5 x 1,1 cm
Lieferumfang: Paarweise **9983205** **11,95**



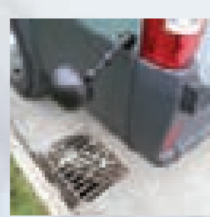
Universal Spiegel



① **Zusatzspiegel Milenco Aero Spot**
Toterwinkel-Aufsteckspiegel nach 2003/97 und UN 46.02.
9983202 **23,90**

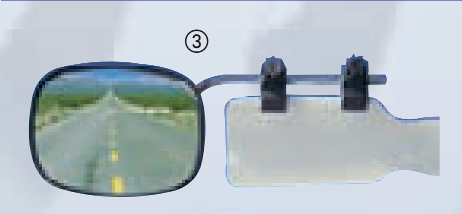






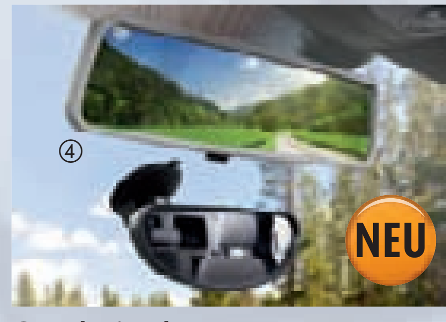


② **Zusatzspiegel Milenco Vario 360**
Der Allrounder unter den Universal-Spiegel, egal ob als Parkhilfe, für den Totenwinkel oder einfach zu besseren Übersicht, der Vario kann überall montiert werden.
9983313 **25,90**



③ **Argus Aufsteckspiegel**
passt auf nahezu jeden Autospiegel. Sehr gut geeignet für abgerundete Autospiegel (wie z.B. Opel Vectra) Lieferumfang: Paarweise

Konvexglas gewölbt	**9980356**	**37,95**
Flachglas	**9982101**	**39,50**



④ **Rückspiegel**
Spezieller Rückspiegel hergestellt um den Innenraum von Fahrzeugen unter Kontrolle zu halten. Einfache und schnelle Montage mittels Saugnapf.
9980399 **19,90**

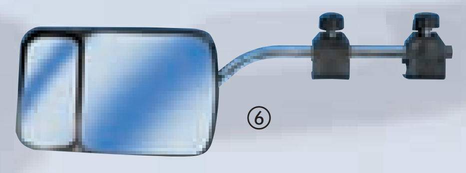








⑤ **Aufsteckspiegel Colt Special**
Mit gewölbtem Spiegelglas und abnehmbarem Spiegelkopf. Lieferumfang: Paarweise
9982100 **43,95**



⑥ **Aufsteckspiegel Scope**
Mit integriertem verstellbarem Toter-Winkel-Spiegel. Lieferumfang: Paarweise
9982104 **32,50**



⑪ – ⑬ **Caravan-Aufsteckspiegel**
Schnell aufsteckbar auf vorhandene Außenspiegel

⑪ **Typ Touring**
Standardausführung
Lieferumfang: Einzeln **9982000** **10,50**

⑫ **Typ Europe de Luxe**
mit verstellbaren Armen und Spiegelkopf.
Lieferumfang: Einzeln **9982170** **19,50**

⑬ **Typ Magnum**
Horizontal und vertikal zu montieren. Für Fahrzeuge mit großem Spiegelkopf
Lieferumfang: Einzeln **9982230** **21,95**



⑦ **Aufsteckspiegel HERCULES**
Vermeiden Sie den toten Winkel bei Pkw, Bussen und Wohnmobilen. Nach hinten schauen kann oft sehr schwierig sein, weil die Spiegel nicht ausreichende Sicht bieten. Der Aufsteckspiegel von Hercules hilft Ihnen dabei. Der Spiegel wird mit einem Klemmsystem auf den normalen Spiegel einfach aufgeklemmt.
9982460 **11,90**

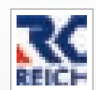
⑧ **Tote-Winkel-Spiegel**
Neue, keilförmige Ausführung, um 50 % nach außen vergrößertes Blickfeld als herkömmliche Spiegel. Selbstklebend. Maße 63 x 95 x 30 mm
9981720 **6,95**

⑨ **Aufsteckspiegel HERCULES PROFI**
Ausführung wie HERCULES, jedoch große Ausführung für noch bessere Sicht nach hinten
9982461 **14,95**

⑩ **Aufsteckspiegel Bullit**
der Wohnwagen-Spiegel mit integriertem Tote-Winkel-Spiegel. Lieferumfang: Einzeln
9982103 **17,95**



⑭ **Universal-Aufsteckspiegel Beretta**
Aufsteckspiegel mit verstellbarem Kopf und doppelten Scharnierpunkten.
Lieferumfang: Einzeln **9982102** **14,50**





Caravan Aufsteckspiegel
Universal Caravan Aufsteckspiegel für die optimale Sicht nach hinten. Besonders robuste Qualität für die unterschiedlichsten Fahrzeugtypen.





① **Aufsteckspiegel Excellent**
Lieferumfang: Paarweise

Konvexglas	9982372	35,50
Flachglas	9982373	35,50

② **Aufsteckspiegel Super**
Lieferumfang: Einzeln

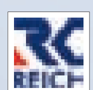
Konvexglas	9982370	19,95
Flachglas	9982371	19,95

③ **Aufsteckspiegel Standard**
mit großen Bügeln für unterschiedliche Spiegelgrößen. Lieferumfang: Einzeln
9982618 17,95

④ **Aufsteckspiegel XXL**
mit extra großen Bügeln für unterschiedliche Spiegeln z.B. für Transporter und Geländefahrzeuge. Lieferumfang: Einzeln
9982619 14,95

Handy Mirror
Universal Aufsteckspiegel mit patentiertem Schnellschlusssystem: Innovativer, flexibler und leicht zu handhabender Ratschen-Verschluss zur schnellen Montage und Demontage der Handy Mirror Serie.





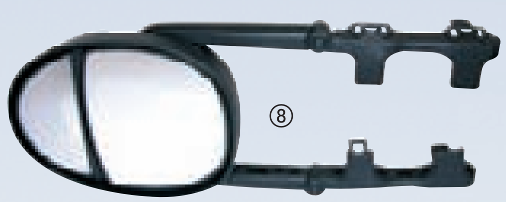
⑤ **Aufsteckspiegel XL**
mit Schnellverschluss Befestigungssystem. Lieferumfang: Einzeln
9982620 33,95

⑥ **Aufsteckspiegel XL Extended**
mit Schnellverschluss Befestigungssystem und verlängerten Armen. Lieferumfang: Einzeln
9982621 34,95

⑦ **Aufsteckspiegel XL Super Flex**
mit Schnellverschluss Befestigungssystem. Lieferumfang: Einzeln
9982622 36,50

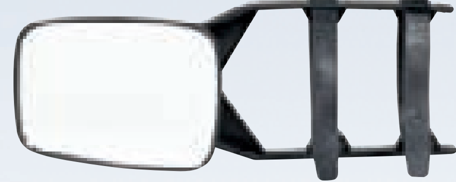


⑧ **Aufsteckspiegel XL Dual Angle**
mit Schnellverschluss Befestigungssystem und toter Winkel Spiegel. Lieferumfang: Einzeln
9982623 33,95



Universalspiegel





⑨ **RING Aufsteckspiegel Konvex**
mit Schnellverschluss und integriertem Abschnitt für den toten Winkel. Lieferumfang: Paarweise
9980192 29,90

⑩ **RING Aufsteckspiegel Standart**
Lieferumfang: Paarweise
9980191 21,50

⑪ **RING Aufsteckspiegel XL**
mit extra großen Bügeln für Transporter und Geländefahrzeuge. Lieferumfang: Paarweise
9980190 24,90



Sicherheit durch Spiegel



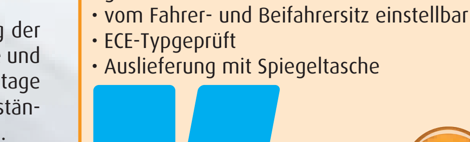


Spezial-Caravan-Spiegel

Die speziell, auf den jeweiligen Fahrzeugspiegel angepasste Halterung der Spiegel (Aluminium-Guss-Form), ermöglicht eine passgenaue Montage und gewährleistet einen perfekten Sitz ohne Vibration. Blitzschnelle Montage ohne Werkzeug. Alle Bestandteile der Spiegel sind aus korresionsbeständigen Materialen gefertigt und gewährleisten eine hohe Langlebigkeit..

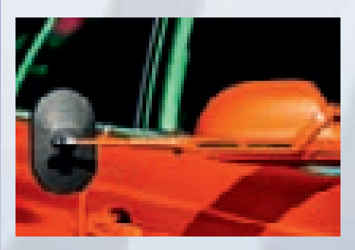
Ihr Vorteil

- sicher und zuverlässig
- klares, vibrationsfreies Spiegelbild
- großes Sichtfeld
- vom Fahrer- und Beifahrersitz einstellbar
- ECE-Typgeprüft
- Auslieferung mit Spiegeltasche





MADE IN GERMANY









Audi	Baujahr	Art.-Nr.	Preis
100	ab 09/1993	9981850	99,90
A3	bis 04/2000	9981850	99,90
A3	ab 05/2003 bis 05/2008	9981852	99,90
A3 (auch Sportback) 2010	ab 06/2008 bis 12/2010	9990037	99,90
A3 (auch Sportback) 2011	ab 2011 bis 08/2012	9997276	99,90
A4	bis 09/1998	9981850	99,90
A4 Limousine	ab 10/2000 bis 02/2008	9981852	99,90
A4 Limousine	ab 12/2007 bis 05/2009	9990037	99,90
A4 Limousine 2010	ab 06/2009	9997276	99,90
A4 Avant	ab 10/2000 bis 02/2008	9981852	99,90
A4 Avant	ab 03/2008 bis 05/2009	9990037	99,90
A4 Avant 2010	ab 06/2009	9997276	99,90
A5	ab 06/2007 bis 05/2009	9990037	99,90
A5 Sportback 2010	ab 06/2009	9997276	99,90
A6	bis 06/1999	9981850	99,90
A6 nicht Allroad	ab 04/2004 bis 08/2008	9981852	99,90
A6 (auch Facelift 2010)	ab 09/2008 bis 12/2010	9990037	99,90
A6	ab 2011	9906365	99,90
A8	bis 09/1998	9981850	99,90
Q3	ab 2011	9990037	99,90
Q3	ab 2012	9981048	115,00
Q5	ab 2012	9906934	115,00
BMW	**Baujahr**	**Art.-Nr.**	**Preis**
1er Modell F-20	ab 2010	9981056	99,90
3er Modell E-46 nicht für Coupe, Cabrio	ab 1998 bis 2005	9982161	99,90
3er M. E-46 Coupe, Cabrio	ab 04/1998	9982163	99,90
3er Modell E-90/E-91	ab 09/2004 bis 07/2008	9982167	99,90
3er Modell E-90/E-91	ab 08/2008	9982339	99,90
3er Modell F-30	ab 2010	9981056	99,90
5er Modell E-39, nicht für abklappb. Aussenspiegel	ab 09/1997	9982161	99,90
5er Modell E-60/E-61	ab 09/2003 bis 08/2009	9982164	99,90
5er Modell F-10/F-11	ab 09/2009 - ab 10/2010	9983057	99,90
5er M. Highline F-10/E-61	ab 10/2009	9998119	99,90
5er Modell GT Coupe F-07		9998119	99,90
7er Modell E-65	ab 2001 bis 10/2008	9982163	99,90
7er Modell F-01	ab 11/2008	9998119	99,90
X1 Mod. E-84 LCI Facelift	ab 07/2012	9981056	99,90
X1 Modell E-84	ab 10/2009 bis 06/2012	9983056	99,90
X3 Modell E-83	ab 2004 bis 08/2009	9981991	99,90
X3 Modell E-83 Facelift	ab 09/2009 bis 10/2010	9983056	99,90

BMW	Baujahr	Art.-Nr.	Preis
X3 Modell F-25	ab 11/2010	9983056	99,90
X5 Modell E-53	ab 2002 bis 04/2007	9982162	99,90
X5 Modell E-70	ab 05/2007	9982166	99,90
X6	ab 04/2008	9982166	99,90
Dacia	**Baujahr**	**Art.-Nr.**	**Preis**
Duster	ab 2011	9981055	99,90
Ford	**Baujahr**	**Art.-Nr.**	**Preis**
Galaxy mit integr. Blinker	ab 2008	9905815	99,90
C-Max/Grand C-Max mit integriertem Blinker	ab 2008	9905815	99,90
S-Max m. integr. Blinker	ab 2008	9905815	99,90
Kuga mit integr. Blinker	ab 2008	9905815	99,90
Mondeo IV	ab 06/2007	9982557	99,90
Focus auch 2011	ab 02/2008	9982557	99,90
Hyundai	**Baujahr**	**Art.-Nr.**	**Preis**
Ix 35	ab 2010	9981076	99,90
IX 55	ab 2009	9981078	99,90
Santa Fee	ab 09/2012	9981079	99,90
Mercedes Benz	**Baujahr**	**Art.-Nr.**	**Preis**
A-Klasse W 169	ab 06/2008	9981077	99,90
B-Klasse W 245	ab 08/2008 bis 10/2011	9981077	99,90
B-Klasse W 246	ab 11/2011	9982783	99,90
C-Klasse W 203	ab 05/2000 bis 03/2007	9981564	99,90
C-Klasse W 204	ab 04/2007 bis 08/2008	9982559	99,90
C-Klasse W 204	ab 09/2008	9982783	99,90
C-Klasse C 207 Coupé	ab 2011	9982783	99,90
E-Klasse W 211	ab 03/2002 bis 05/2006	9981564	99,90
E-Klasse W 211	ab 06/2006 bis 03/2009	9981565	99,90
E-Klasse W 212	ab 04/2009	9982783	99,90
S-Klasse S 171	ab 2010	9982783	99,90
GLK WDC 204	ab 01/2009	9982783	99,90
M-Klasse W 164	ab 07/2005 bis 08/2008	9982363	99,90
M-Klasse WDC 164 auch mit integr. Blinker	ab 09/2008	9982611	99,90
M-Klasse W 166	ab 11/2011	9906309	99,90
GL-Klasse X166	ab 06/2012	9906309	99,90
GL-Klasse	ab 09/2007	9982611	99,90
R-Klasse W 251	ab 09/2010	9906309	99,90
R-Klasse	ab 02/2006	9982363	99,90
Mitsubishi	**Baujahr**	**Art.-Nr.**	**Preis**
Pajero V80 und V90	ab 2007	9993171	99,90







Diebstahlsicherungskit für alle Spezialspiegel
für alle Spezialspiegel auch für bestehende Artikel. Ein Lösen des Sterngriffes ist nur mit Sicherheitsschlüssel möglich. Material Metall/Kunststoff. Gewicht 0,05 kg, Maße Ø 4 cm. 2 Stück

9981169 **24,50**



Rangier-Spiegel „Mobil"
Der patentierte EMUK Rangierspiegel ist eine große Hilfe beim Ankuppeln von Wohnwagen, Nutz- und sonstigen Anhängern an ein Auto (PKW). Der Rangierspiegel wird einmalig eingestellt und dann immer wieder nur mittels einem Kunststoffhaken während des Rangiervorganges, eingehängt. Keine zweite Person nötig, die den Fahrer einweisen muss!

9982612 **29,90**



Notleine (EMUK)
verhindert bei Extremsituationen den Verlust des Caravanspiegels

9981777 **6,90**



Halteleine für Gehäuse
Verwendbar bei Gehäusen, die einen sehr geringen Einklappwiderstand haben

9981776 **9,95**

Opel	Baujahr	Art.-Nr.	Preis
Astra J	ab 2010	9902984	99,90
Signum	ab 05/2003	9981925	99,90
Zafira B	ab 08/2005 bis 09/2009	9981929	99,90
Zafira C Tourer	ab 2011	9907467	99,90
Zafira B Family Facelift	ab 10/2009	9981049	99,90
Vectra C	ab 03/2002	9981925	99,90
Insignia	ab 10/2008	9994822	99,90
Mokka	ab 2013	9981057	99,90
Renault	**Baujahr**	**Art.-Nr.**	**Preis**
Espace aktuelles Modell	ab 2006	9981059	99,90
Scenic III & Grand Scenic	ab 2011	9981118	99,90
Seat	**Baujahr**	**Art.-Nr.**	**Preis**
Alhambra	ab 1999 bis 2009	9981855	99,90
Alhambra	ab 2010	9990170	99,90
Skoda	**Baujahr**	**Art.-Nr.**	**Preis**
Superb 2 integr. Blinker	ab 09/2009 bis 08/2008	9981855	99,90
Superb	ab 2008	9990037	99,90
Oktavia	ab 12/1999 bis 01/2002	9981850	99,90
Oktavia Scout	ab 2012	9990037	99,90
Yeti	ab 08/2009	9990170	99,90
Volvo	**Baujahr**	**Art.-Nr.**	**Preis**
V70, V50, C30	ab 08/2007	9981083	99,90
VW	**Baujahr**	**Art.-Nr.**	**Preis**
Bus T4	ab 1991 bis 05/2003	9981940	99,90
Bus T5 Spiegelgehäuse l+r nicht identisch	ab 06/2003 bis 09/2009	9981941	99,90
T5 Facelift 2009Spiegelgehäuse l+r identisch	ab 10/2009	9981179	99,90

VW	Baujahr	Art.-Nr.	Preis
Amarak	ab 2010	9981179	99,90
Caddy Spiegelgehäuse l+r nicht identisch	ab 04/2003	9981941	99,90
Golf IV u. Bora	bis 10/2003	9981850	99,90
Golf V (auch Plus)	ab 11/2003	9981855	99,90
Golf VI (auch Team)	ab 10/2008	9997285	99,90
Golf VI Variant u. Plus	ab 05/2009	9981855	99,90
Golf VI Highline	ab 09/2008	9982182	99,90
EOS	ab 2005 bis 2009	9981855	99,90
EOS und Scirocco	ab 2009	9901614	99,90
Jetta	ab 2005	9981855	99,90
Jetta	ab 2011	9901614	99,90
Passat 97 (Gehäuse r+l unterschiedlich)	ab 04/1997 bis 10/2003	9981850	99,90
Passat 04	ab 11/2003 bis 02/2005	9981855	99,90
Passat 05 integr. Blinker	ab 03/2005 bis 11/2010	9982182	99,90
Passat 10	ab 01/2011	9901614	99,90
Tiguan (auch Facel. 2010)	ab 11/2007	9990170	99,90
Tiguan	ab 2013	9981069	99,90
Touran	ab 02/2003 bis 05/2009	9981945	99,90
Touran (auch Crosstouran)	ab 06/2009	9997285	99,90
Sharan	ab 11/2003 bis 08/2010	9981855	99,90
Sharan	ab 09/2010	9990170	99,90
Touareg	ab 10/2002 bis 04/2010	9981068	115,00
Touareg	ab 05/2010	9981067	115,00
Zubehör		**Art.-Nr.**	**Preis**
Universalspiegel		9982611	99,90
Ersatzspiegelkopf		9981520	19,50

Alle oben aufgeführten Spezial-Caravan-Spiegel auch in Wagenfarbe lieferbar (Aufpreis 55,70 EUR). Lieferzeit ca. 15 Werktage. Fragen Sie Ihren Fachhändler.



Spiegeltaschen für Spezialspiegel
Mit umlaufendem Reißverschluß und praktischem Trage-Hängegurt, optimaler Produktschutz, platzsparend verstauen. Material 100 % Polyester, wasserabweisend.

Spiegeltasche Hoch
Maße (B x H x T) 50 x 15 x 18 cm

9981119 **5,99**

Spiegeltasche Flach
Maße (B x H x T) 60 x 10 x 18 cm

9981168 **5,99**

Spiegeltasche Universal
(B x H x T) 40 x 10 x 18 cm

9981167 **5,99**



Reifendruck-Überwachungssysteme

TireMoni Expert-Line
Zu niedriger Reifendruck und Reifenschaden ist die Nummer 1 auf den Pannenstatistiken. 100.000 nachlässigen Fahrzeuglenkern muss der ADAC jedes Jahr aus der Patsche helfen. Leider führt der zu geringe Reifendruck oftmals zu tödlichen Unfällen.

Als Fahrzeugbesitzer bekommen Sie nicht nur ein Plus an Sicherheit für Ihre Familie sondern sparen mit einem TireMoni Reifendruck Überwachungssystem auch bares Geld.
Nicht nur, weil Sie Unfallschäden oder Pannenkosten vermeiden, sondern weil Sie mit dem optimalen Reifendruck das Maximum an Reifenlaufleistung und Spritverbrauch erzielen
Während der Fahrt können Sie jederzeit sehen, was sich an den Reifen tut und im Fall des Falles haben Sie genug Zeit, einen sicheren Parkplatz zu finden.
TireMoni ist die intelligente Reifendrucküberwachung für Ihre Sicherheit. Mit einem einzigen Blick können Sie Ihren Reifendruck und die Temperatur prüfen – ohne dreckige Hände zu bekommen.

TireMoni Expert-Line
- permanente Anzeige aller Reifendrücke
- System erweiterbar auf 6, 8 oder 10 Sensoren
- für große Mobile und/oder Anhängerbetrieb geeignet (mit optionalem Funkverstärker)

Lieferumfang
- Sensoren, 10g / Sensor
- Batterien für Sensoren
- Monitorhalter
- 12 V Kabel

Zubehör für TireMoni Expert-Line

Metallventile 31 mm, 4-er Set	9903869	12,50
3-Wege Adapter (Luftbefüllung ohne Demontage der Sensoren)	9903865	16,00



TireMoni TM-260

Expert-Line	TM-240	TM-260	Erw. 4-6
Anzahl Sensoren	4	6	2
Messbereich	0 – 11 Bar		
Genauigkeit	0.14 Bar		
Art.-Nr.	**9903871**	**9992353**	**9903873**
Preis	**206,00**	**249,00**	**89,00**

① PREMIUM SEAL Reifen Pannenset
zur schnellen, unkomplizierten Behebung von Reifenpannen. Wasserlösliches Dichtmittel, welches nach Gebrauch von Reifen und Felge entfernt werden kann. PREMIUM SEAL verwendet anstelle der weitverbreiteten Latex Produkte eine völlig neu entwickelte Mikrofasersubstanz, welche schnell und einfach auszuspülen ist. Keine verklebten Reifen oder Felgen mehr. Der Reifen kann somit technisch gesehen repariert werden.
Anwendung: Auf Knopfdruck wird das Dichtmittel in den Reifen gepumpt und der erforderliche Mindestluftdruck für die Weiterfahrt in ca. 2 – 4 Minuten (je nach Ausführung) hergestellt.

für PKW bis 3,0 bar	9948438	75,90
für Reisemobile/Transporter bis 4,8 bar	9948436	85,90
für Reisemobile/Transporter mit Zwillingsbereifung bis 4,8 bar	9948437	97,90



② RING Reifenpannen-Spray
Die Versiegelung ist eine ausgewogene Mischung aus einem Kohlenwasserstoff-Treibmittel und flüssiger Latex auf Wasser Basis. Ermöglicht das Weiterfahren für 10-20 km mit Tempo 50.
4 Jahre haltbar, Füllmenge 400 g. 9975107 8,90

③ RING Reifenpannen-Set
Eine schnelle Weiterfahrt mit Tempo 50 für 10-20 km gewährleistet das Hilfeset.
Inhalt:
- 12V Analog Air Compressor mit Manometer und Ein / Aus-Schalter
- Analoger Reifendruck- und Profiltiefenmesser
- 400ml Reifenpannen-Spray (einmalige Anwendung für 1 Reifen bis 16")
- 1 Paar Schutzhandschuhe

9975106 44,90



④ Terra-S Reifenpannen-Set
Beheben Sie mühelos in Minutenschnelle die häufigsten Reifenpannen ohne lästigen Radwechsel. Das TERRA-S Reifendichtgel einfach einfüllen und Reifen mit dem 12 V Mini-Kompressor aufpumpen. Der Reifen ist nun wieder einsatzfähig für die Fahrt (max. 80 km/h) bis zur nächsten Werkstatt. Bessere Dichteigenschaften als herkömmliche Pannensprays. Wird von führenden Autoherstellern eingesetzt. TÜV-geprüft
9991776 79,90

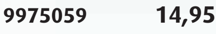


⑤ Duales Luftdruckmessgerät
Funktioniert über Solar oder Batterien. Digitale Anzeige in bar, psi, kPa oder kg/cm².
9975059 14,95



⑥ Programmierbares Luftdruckmessgerät mit Profiltiefenmesser
Alles was Sie zur Kontrolle und Wartung Ihrer Reifen benötigen in einem Gerät vereint. Die 360° Rotationsdüse ermöglicht Ihnen die Prüfung bei jeglicher Reifen- / Ventilposition.
- Messbereich 0-7 bar • LED-Arbeitslicht • Anzeige in psi, bar, kPa und kg/cm²

9975105 18,95





Einzylinder Ring Fußpumpe
Einzylinder Fußpumpe mit breiter Gummiauflage, welche den Sohlen von Sportschuhen nachempfunden ist. Sehr stabile Ausführung.
9983761 **17,50**

Doppelzylinder Ring Fußpumpe
wie 83761, jedoch mit Doppelzylinder.
9983762 **22,95**

Luftkompressoren
Die exklusiven RING-Luftkompressoren sind die idealen Begleiter in allen Lebenslagen. Egal ob im Fahrzeug oder in der Werkstatt, im Urlaub oder Zuhause ob für Luftmatratze, Wasserball oder Wohnmobilreifen – RING-Kompressoren sind stets die richtige Wahl.



RAC 600 RAC 640



REAC 650



RAC 700



RAC 900

Typ	RAC 600	RAC 640	REAC 650	RAC 700	RAC 900
Luftkompressor	√	√	√	√	√
Aufblas- und Absaug-Funktion*	–	√	√	–	–
Vorauswahl Luftdruck- mit automatischer Abschaltung	√	√	√	–	–
12 V KFZ-Anschluss	√	√	√	√	–
Batterie Direktanschluss	–	–	–	–	√
230 V Anschluss	–	–	√	–	–
Akkubetrieben	–	–	√	–	–
LED-Licht weiß	√	√	√	–	–
SOS/Pannenlicht ROT	√	–	–	–	–
abnehmbare Messgerät	–	–	√	–	–
Ablassventil	–	√	√	–	√
Analoger Manometer	–	–	–	√	√
Digitaler Manometer	√	√	√	–	–
Aufbewahrungstasche	√	√	√	√	√
Anzahl Adpater	2	6	6	3	–
Fördermenge	25 L/Min	28-30 L/Min	25-28 L/Min	36 L/Min	55 L/Min
Länge des Luftschlauch (cm)	60	55	55	60	700
Gewicht (kg)	1,33	2,05	3,23	2,6	2,94
Abmessungen (B x H x T) in mm	72 x 180 x 180	120 x 268 x 280	120 x 268 x 280	84 x 160 x 185	84 x 155 x 175
Packmass (B x H x T) in mm	95 x 201 x 200	134 x 289 x 302	134 x 289 x 302	242 x 192 x 141	225 x 200 x 335
Art.-Nr.	**9975040**	**9975001**	**9975078**	**9975079**	**9980285**
Preis	**42,90**	**49,90**	**82,50**	**44,90**	**124,50**



Radzierblende



Radzierblenden
aus hochwertigem ABS.
Lieferumfang 4 Stück.

① Radzierblende Linus

Linus	13"	9980286	17,50
Linus	14"	9980287	17,50
Linus	15"	9980288	20,50

② Radzierblende Solus

Solus	13"	9980298	18,25
Solus	14"	9980299	18,25
Solus	15"	9980303	16,75

③ Radzierblende Gyro

Gyro	13"	9980304	18,95
Gyro	14"	9980305	19,75
Gyro	15"	9980306	21,50
Gyro	16"	9980307	26,50

④ Radzierblende Jet

Jet	13"	9980308	19,95
Jet	14"	9980309	21,95
Jet	15"	9980311	23,50

⑤ Radzierblende Flare

Flare	13"	9980289	18,50
Flare	14"	9980295	19,50
Flare	15"	9980296	20,95
Flare	16"	9980297	26,50

⑥ Radzierblende Zeta

Zeta	15"	9975048	20,95
Zeta	16"	9975046	23,95

⑦ Radzierblende Caravan (einzeln)

Caravan	13"	9986740	5,95
Caravan	14"	9986741	6,30
Caravan	15"	9986742	6,25

Aufkleber
mit Dethleffs-Logo.

9983100	1,50

MILENCO

Gewölbte Radzierblenden für Reisemobile
Die speziell angefertigten Radzierblenden passen problemlos auf Stahlfelgen mit Wölbung.
Lieferumfang 4er Set

Silber gewölbt	15"	9908252	36,65
Silber gewölbt	16"	9908255	40,60
Chrom gewölbt	15"	9908256	108,00
Chrom gewölbt	16"	9908258	108,00



Silber gewölbt, 15" und 16"

NEU für gewölbte Stahlfelgen



Chrom gewölbt, 15" und 16"

Radzierblenden 16"
aus rostfreiem Edelstahl WST 43301 x 12 CR.
Ni 18.8, passend auf Fiat Ducato Turbo.
Ohne Halterung

Preis pro Stück	9986650	48,50

Halterung für die Ducato-Felge bis Bj. 94.

Preis pro Sück	9986660	17,95

Halterung für die Ducato-Felge ab Bj. 95.

Preis pro Stück	9986640	17,95










Komplettrad silber


Komplettrad anthrazit

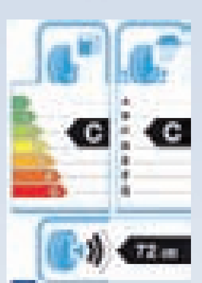
Fahrzeugtyp	Felgengröße (Zoll)	LK	LZ	ML	ET	Traglast (kg)	Bereifung	Reifen-hersteller	Silber poliert	Anthrazit poliert	Preis
									Art.-Nr.		
Fiat Ducato	7,5J x 17	118	5	71,1	64	1.320	235/60 C17 117/115 R	Conti Vanco 2	**9986536**	**9986574**	**565,00**
Fiat Ducato Maxi	7,5J x 17	130	5	78,2	63	1.320	235/60 C17 117/115 R	Conti Vanco 2	**9986537**	**9986575**	**565,00**
Ford Transit	7,5J x 17	160	5	65,1	55	1.320	235/60 C17 117/115 R	Conti Vanco 2	**9986540**	**9986577**	**565,00**
Mercedes Sprinter / VW Crafter	7,5J x 17	130	6	84,1	52	1.320	235/60 C17 117/115 R	Conti Vanco 2	**9986541**	**9986578**	**565,00**
Renault Master	7,5J x 17	130	5	89,1	63	1.320	235/60 C17 117/115 R	Conti Vanco 2	**9986539**	**9986579**	**565,00**
VW T5	7,5J x 17	120	5	65,1	55	1.320	235/60 C17 117/115 R	Conti Vanco 2		**9986576**	**565,00**

Hinweis: Befestigungsschrauben sind im Lieferumfang enthalten. Bei Lieferung ohne Schrauben sind Serienschrauben zu verwenden

Ersatzrad-Markenfabrikat

Reifengröße	Felgengröße	Einpresstiefe	Befestigung	Art.-Nr.	Preis
185R14 C 8PR	5 1/2 x 14 5-Loch	30 mm	5/66,5/112 Kegel	**9986080**	**162,50**
185R14 C 8PR	5 1/2 x 14 5-Loch	30 mm	5/66,5/112 Kugel	**9986081**	**162,50**
195/70 R 14	5 1/2 x 14 5-Loch	30 mm	5/66,5/112 Kegel	**9986060**	**151,50**
195/70 R 14	5 1/2 x 14 5-Loch	30 mm	5/66,5/112 Kugel	**9986070**	**151,50**
195/70 R 8PR	6 x 15 5-Loch	30 mm	5/66,5/112 Kugel	**9986071**	**226,00**
205/65R15 Rf	5 1/2 x 15 5-Loch	30 mm	5/66,5/112 Kugel	**9986290**	**215,00**





Reserverad-Ventilverlängerung

mit 1100 mm langem Schlauch, der so verlegt wird, daß bei jeder Standardluftdruckprüfung das Reserverad einfach und bequem mit überprüft wird.

9986591 **29,75**

SLR – DIE STANDMONTAGEKETTE Wohnmobile und Transporter

Spurkreuzkette aus speziellem, hochlegiertem Edelstahl für zuverlässige Anwendung auf Wohnmobilen, 4x4 und Transportern. Standmontage mit Montagering auf der Innenseite für schnelle und einfache Montage.

- Dichte Lauffläche für gute Traktion und Laufruhe
- Freigängigkeit 16 mm
- Wendbar für längere Lebensdauer
- Ö-Norm V5117 geprüft
- Verpackung: Paarweise in Tasche







Art.-Nr.	Kettengruppe	Reifengrößen	Preis
9986181	220	195/14, 670-14, 195/75-14,185-15, 195/70-15, 205/65-15, 175-16, 175/75-16, 195/65-16	**162,90**
9986182	230	215-14, 750-14, 215/75-14, 670-15, 215/75-15, 215/70-15, 225/70-15, 185/16, 195/16, 600-16, 640-16, 195/75-16, 215/70-16, 215/65-16, 8.00-16.5	**162,90**
9982264	235	215/70-16, 235/60-16, 215/60/17, 235/50-18	**162,90**
9986183	240	215-15, 700-15, 225/75-15, 255/60-15, 205-16, 650-16, 205/80-16, 205/75-16, 225/65-16, 235/60-16, 7-17,5	**164,70**
9986184	245	235/75-15, 235/70-15, 215-16, 215/85-16, 215/75-16, 225/75-16, 225/70-16, 650-17	**176,00**



Fahrwerktechnik vom Feinsten



Aluminiumfelgen GSM1/GSM4

Schöne Beine für Ihr Reisemobil? Dann sind Sie mit den Aluminiumfelgen von Goldschmitt für den Fiat Ducato bestens bedient. Diese Spezialfelge hat mit 1.150 kg in der 15" Version und 1.350 kg in der 16" Version eine enorme Tragfähigkeit. Sie ist in zwei Farben und Größen erhältlich. Für den Fiat Ducato X250 wird eine ABE mitgeliefert. Zur Montage der 15" Felge müssen die Original Fahrzeugschrauben verwendet werden. Bei der 16" Felge sind die Schrauben im Lieferumfang enthalten.



GSM4 matt-anthrazit poliert


GSM1 matt-anthrazit poliert

Typ	Farbe	Größe	Spezifikation	Art.-Nr.	Preis
GSM1	matt-anthrazit poliert	6 x 15"	LK 5 x 118 ET 68	**9986011**	**175,00**
GSM1	matt-anthrazit poliert	6,5 x 16"	LK 5 x 130 ET 68	**9986012**	**185,00**
GSM1	matt-schwarz poliert	6 x 15"	LK 5 x 118 ET 68	**9986013**	**175,00**
GSM1	matt-schwarz poliert	6,5 x 16"	LK 5 x 130 ET 68	**9986014**	**185,00**
GSM4	matt-anthrazit poliert	6 x 15"	LK 5 x 118 ET 68	**9986015**	**175,00**
GSM4	matt-anthrazit poliert	6,5 x 16"	LK 5 x 130 ET 68	**9986016**	**185,00**


Weitere GSM1-Modelle auf Anfrage.


GSM1 matt-schwarz poliert

Austauschschraubenfedern für die Vorderachse

In Fahrzeugen mit hoher Vorderachslast sind die serienmäßigen Vorderachsfedern oft überfordert. Folge: Das Fahrzeug sinkt auf Dauer vorne ein (Schneeschiebereffekt) und verliert dabei nicht nur allen Komfort, sondern büßt auch viel Fahrsicherheit ein. Goldschmitt liefert seit Jahrzehnten spezielle verstärkte Schraubenfedern. Diese richten das Fahrzeug vorne auf, der Einfederweg vergrößert sich wieder, zudem ermöglichen diese Federn im Gegensatz zu billigen Konkurrenzprodukten einen ermüdungsfreien Langzeitbetrieb und eignen sich durch das mitgelieferte Gutachten auch zur Auflastung des zulässigen Gesamtgewichts. Tests haben ergeben, dass sich der Komfort durch den Einsatz einer verstärkten Schraubenfeder von Goldschmitt um 20 % verbessern lässt.

Modell	Baujahr	Hinweise und Eigenschaften	Art.-Nr.	Preis
Fiat Ducato X250, Modell 30/33/35 Light	ab 2006	Austauschschraubenfedern für die Vorderachse inkl. TÜV- und Auflastgutachten.	**9986007**	**469,00**
Fiat Ducato X250, Modell 35/40 Heavy	ab 2006	Austauschschraubenfedern für die Vorderachse inkl. TÜV- und Auflastgutachten. Anhebung der Front um bis zu 60 mm.	**9986008**	**469,00**

Alle Produkte passen auch für die baugleichen Euro-Chassis (Citroën Jumper/Peugeot Boxer).



Zusatzluftfeder für die Hinterachse

Die effektivste und dennoch günstige Möglichkeit, einem Reisemobil hohen Fahrkomfort und höchste Sicherheit zu verleihen, stellen Zusatzluftfedern dar. Diese Systeme werden üblicherweise ohne großen Aufwand an der Hinterachse des Fahrzeugs eingebaut – zusätzlich zur bestehenden Stahlfeder, deshalb auch der Name Zusatzluftfeder. Zusatzluftfedern erlauben eine optimale Anpassung des Fahrzeugs an unterschiedliche Beladungszustände und ermöglichen zudem eine gute individuelle Komfortanpassung. **Vorteil des 2-Kreis-Systems: unterschiedliche Radlasten auf beiden Seiten des Fahrzeugs (schräger Stand) lassen sich ausgleichen, davon profitiert die Fahrsicherheit.** Das eigens für Movera kreierte Goldschmitt 2-Kreis-Zusatzluftfedersystem mit 6-Zoll-Bälgen von Goodyear für den Fiat Ducato der neuesten Generation.

! Inklusive Kompressor



Modell	Hinweise und Eigenschaften	Art.-Nr.	Preis
Fiat Ducato X250, Modell 30 Light bis 40 Heavy	6"-Zusatzluftfeder für die Hinterachse (2-Kreis-Anlage mit Goodyear-Bälgen). Ideal für Fahrzeuge bis 3,5 t zGG.	**9986004**	**689,00**

Movera EXKLUSIV

Weitere Luftfedern von Goldschmitt auf Anfrage oder im Internet unter www.movera.com

6-Zoll-Luftbalg





Linnepe Autolift Automatisches Nivellieren von Reisemobilen bis 5500 kg

- Elektrische Hubstützen mit vollautomatischer Steuerung
- Einfache Bedienung mittels Panel im Cockpit oder Fernbedienung
- Sicherheit: Bei ausgefahrenen Stützen ertönt ein Signalton, sobald die Zündung eingeschaltet wird
- Vollautomatische Nivelierung
- Wasserdichte Anschlüsse und Motoren
- Notbedienung bei Stromausfall

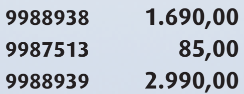






Technische Daten:
Tragkraft pro Stütze 2000 kg, Stützkraft gesamt 5500 kg.
Hublänge 150 mm, Grundlänge 300 mm (erweiterbar bis max. 420 mm).
Stromaufnahme 12 V (max. 12 A)
Temperaturbereich von -20° C bis +50°C.
Gewicht ca. 11 kg (pro Stütze)

2-Stützen-Anlage – zur Heckabstützung	**9988938**	**1.690,00**
Montageadapter universal zu AutoLift 2er	**9987513**	**85,00**
4-Stützen-Anlage – zur automatischer Nivellierung mit 4 Stützen	**9988939**	**2.990,00**



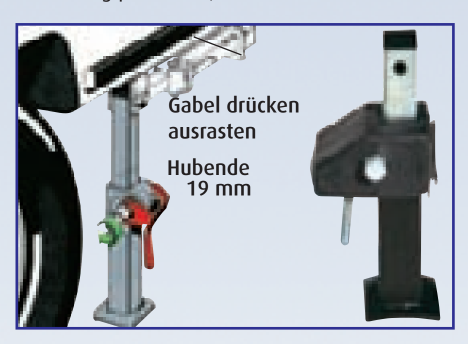


Zubehör: Adaptersatz
Zur problemlosen Montage des Linnepe AutoLift. Besteht aus 2 universellen Winkeln für die Heckmontage, das 4-er Set enthält zudem 2 weitere universelle Winkel für die Frontmontage. Die fahrzeugspezifischen Adaptersets enthalten spezielle Winkel für die vorderen Stützen.

Universaladapter 4er Set	**9988979**	**199,00**
Adaptersatz Fiat Ducato Typ 250	**9988978**	**249,00**
Adaptersatz Fiat Ducato Typ 230 und 244	**9988955**	**249,00**

Linnepe Hubstütze Quicklift

- Schnelles Nivelieren des Reisemobils bei unebenen Boden.
- Not-Blitz-Start: Stütze klappt nach vorne oder hinten weg, dadurch keine Beschädigung am Fahrzeug durch ausgeklappte Stütze beim Wegfahren
- Maximale Hubkraft 500 kg
- Einfache Montage
- Lieferung paarweise, inkl. Bedienschlüssel



Art.-Nr.	Ausführung	Preis
9978000	Quicklift Fahrzeugstütze hinten für Tiefrahmen und Rahmenabsenkung	**249,00**
9978020	Fahrzeugstütze Fiat Ducato vorne ab Modell 1995 - 2006	**249,00**
9978050	Quicklift Fahrzeugstütze hinten für Hochrahmen und Rahmenverlängerungen	**249,00**
9978192	Quicklift Fahrzeugstütze hinten Fiat-Ducato 1995 – 2006 Originalfahrgestell lange Ausführung A	**249,00**
9978193	Quicklift Fahrzeugstütze hinten Fiat-Ducato 1995 – 2006 Originalfahrgestell kurze Ausführung B	**249,00**
9978230	Quicklift Fahrzeugstütze Hymer bis 1994 hinten, HM 550-560 bis 1994 vorne	**249,00**
9978440	QuickTop Schmutzschutz für Fahrzeugstütze Quicklift	**35,00**



Linnepe AirLift

für alle die etwas mehr Komfort von Ihrem Fahrzeug erwarten. Gemeinsam mit dem Reifenspezialisten Continental speziell für Reisemobile entwickelt.

Vorteile im Überblick:
- Erhöhter Fahrkomfort und Seitenstabilität
- Verbesserte Traktion an der Vorderachse
- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Für Reisemobile bis 3850 kg Gesamtgewicht

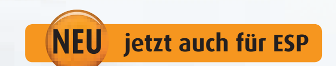
Lieferung als komplette Montageeinheit mit Manometer und Füllventil.

Fahrzeugtyp	Ausführung	Baujahr	Art.-Nr.	Preis
Fiat Ducato (280/290)	Eurochassis	bis 1994	**9987510**	**439,00**
Fiat Ducato (230/244)	Pritsche	1995 - 6/2006	**9987490**	**439,00**
Fiat Ducato (230/244)	Kasten/Flachboden	1995 - 6/2006	**9987512**	**439,00**
Fiat Ducato (X250) 35L+35H, 40H		ab 06/2006	**9987503**	**439,00**
Mercedes Sprinter/ VW LT		bis 06/2006	**9987500**	**439,00**
Mercedes Sprinter/ VW Crafter		ab 06/2006	**9987504**	**439,00**

Aufrüsteinheit
Zum getrennten Befüllen des AIR-LIFT, bestehend aus: Ventil, Manometer, T-Stück und 6 m Schlauch.

9987550 **62,00**

AirTop Luftfeder





AirTop Luftfeder - Zusatzluftfederung für den Einbau in Original-Chassis

Perfekt abgestimmte Luftfederbälge (Faltenbälge) für die Nachrüstung bei Original-Chassis: Fiat Ducato, Peugeot Boxer und Citroën Jumper.
Das wartungsfreie 2-Kreis-System wird über eine externe Luftversorgung (12 V-Luftkompressor) auf das vorgeschriebene Niveau gebracht und sorgt somit für ein verbessertes Fahrverhalten.
Der linke bzw. rechte Luftfederbalg kann dabei unabhängig mit dem erforderlichen Luftdruck versorgt werden. Über das Doppel-Manometer im Fahrerhaus können die jeweiligen Werte bequem abgelesen werden. Die Montage der Luftfedern erfolgt zwischen Rahmen und Blattfedern.

Hebenfunktion:
Die Veränderung der Bodenfreiheit und des hinteren Böschungswinkels erfolgt über die Ventile am Doppel-Manometer mit einer externen Luftversorgung.
Diese Funktion ist nur bis zum max. zulässigen Balgdruck im Standbetrieb zulässig. Im Fahrbetrieb muss der Druck wieder gem. den Vorgaben achslastabhängig angepasst werden.

Lieferumfang:
Luftfederbalg links/rechts, Luftleitungen, Doppel-Manometer, Montagematerial, Montage-/ Bedienungsanleitung.
Ein Einschraubregler ist separat zu bestellen.



Doppel-Manometer im Fahrerhaus

Passende Produkte

Luftversorgung Extern (z.B. mobiler 12 V-Kompressor siehe Seite 287)



Einbau Typ X250



Bausatz Typ X230/X244



Bausatz Typ X250

Bezeichnung	Hersteller	Typ	Eigengewicht	Art.-Nr.	Preis
AirTop	Fiat Ducato*	X230/X244 - mit ABS	12,5 kg	**9978478**	**633,00**
AirTop	Fiat Ducato*	X250 - mit ABS (serienmäßig)	9,5 kg	**9978479**	**633,00**
Kit Einschraubregler	Fahrzeuge ohne ABS	X230/X244	0,5 kg	**9978480**	**72,50**

***und baugleiche Modelle wie Peugeot Boxer, Citroen Jumper.**



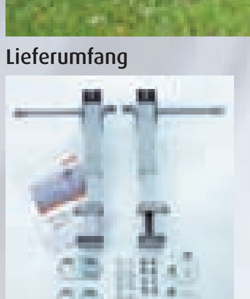
AL-KO ClickFix Hubstützen

mit einer Ausdrehkurbel werden die Hubstützen einfach hoch- oder herunter gekurbelt und ermöglichen so einen sicheren Stand auf Rasen, Kies oder Asphalt. Die mechanische Hubstützen AL-KO ClickFix können problemslos an Fahrzeugen mit AL-KO Rahmen oder Rahmenverlängerung (ab 08/95) montiert werden. Bei älteren Fahrzeugen werden die Bohrungen selbst gesetzt.

Sicherheit:
Für zusätzliche Sicherheit sorgt ein Freischwenkmechanismus, der dafür sorgt, dass die Hubstützen im ausgefahrenen Zustand automatisch nach vorne oder hinten schwenken. Somit werden Schäden am Fahrzeug vermieden.

Lieferumfang
2 Hubstützen, Montagematerial, Montage-/Bedienungsanleitung
Kurbel bitte separat bestellen

Lieferumfang

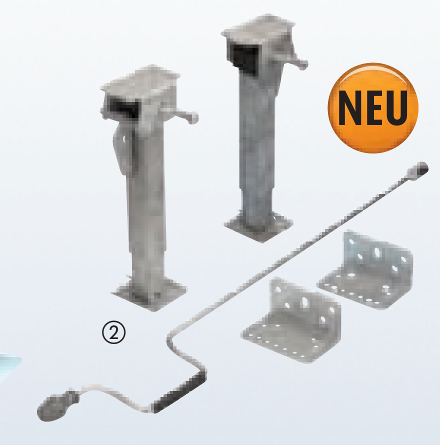




Erforderliche Rahmenhöhe		Bauhöhe Stütze		Stützenmaß			Anbauhöhe			Antriebswellenlänge	Eigengewicht Satz in kg	Art.-Nr.	Preis
min. A	max. B	max. C	max. D	E	FB	F	G	H	I	M			
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
310	424	281	445	140	302	364	40	41,5	45	200	7,2	**9999719**	**275,00**
320	440	297	464	142	320	382	40	41,5	45	200	7,3	**9978475**	**275,00**
420	624	397	654	150	419	481	40	41,5	45	200	8,4	**9978476**	**275,00**
460	710	446	744	155	469	531	40	41,5	45	200	8,9	**9978477**	**275,00**

Ausdrehkurbel 865 mm lang **9994968** **9,50**







① **Stabilisierungs Jack**
Für einen sicheren Stand auf nahezu jedem Untergrund. Hubkraft je Stütze 295 kg. Stützlast 450 kg. Lange Ausführung, ausfahrbar von 390 – 550 mm. 2er-Set

9978280 **75,00**

Kurze Ausführung, ausfahrbar von 290 – 450 mm

9978250 **72,50**

② **Kurbelstütze MoCa-Hubmatic N**
Stahl verzinkt. Ausführung hinten (290 mm)

9978245 **195,00**



③ **Winterstütze Atlas**
Die Winterstütze Atlas schützt jetzt Ihr Caravan-Dach vor Schäden durch zu hohe Schneelast. Die Stütze besteht aus einem Aluminium-Fuß, einer Teleskopstange aus Aluminium und einer gepolsterten Kopfplatte. In wenigen Sekunden montiert. Bis zu 1.000 kg pro Stütze belastbar, kleines Packmaß. Gewicht 3.200 g

9990516 **89,00**



④ **Kunststoff Stützbock 4er Set**
UV-beständig, Stapelbar und Tragkraft 750 kg

9978181 **34,90**



⑤ **Alu Stützbocksatz 4er Set**
verstärkte Version, Tragkraft 2722 kg je Stück, stabelbar, Gewicht ca. 3,3 kg

9978175 **50,40**



⑥ **ALU Stützbock 4er Set**
Tragkraft 1000 kg je Stück., stapelbar.

9978170 **66,30**



⑦ **Scherenwagenheber**
Stahlausführung. Gewicht 3,25 kg, Tragkraft 1000 kg, Höhe 200 – 355 mm

9983420 **17,50**



⑧ **Hydraulik-Wagenheber**
Hubkraft 2,0 t. Arbeitsbereich 185–355 mm. Regulierbare Ablaßgeschwindigkeit für sanftes Ablassen. TÜV-GEPRÜFT.

9983430 **19,95**

Air-Lift – Druckluft-Hebekissen



Der EMUK Air-Lift ist ein hochbelastbares, verschleißfestes, benzin-, öl- und säurefestes Druckluft-Hebekissen, welches speziell für Wohnmobile und Wohnwagen entwickelt wurde.

Alle Bodenunebenheiten und Höhenunterschiede des Untergrundes können stufenlos von 1,5 cm bis 20 cm ausgeglichen werden.

Die Tragkraft des Air-Lift beträgt 11 Tonnen und schlägt dabei alle bisherigen Bestwerte im Vergleich mit herkömmlichen Ausgleichskeilen.

Die Handhabung ist mühelos und komfortabel. Das Kissen wird einfach unter dem jeweiligen, anzuhebenden Rad platziert. Mit einer Hand- / Fußpumpe oder einem 12 V Minikompressor (siehe Seite 287) kann das Fahrzeug innerhalb von 4 min. auf engstem Rangierraum ausnivelliert werden.

Die Herstellung des Air-Lift mit hochwertigsten Materialien: V2A-Edelstahlleisten stabilisieren den mit hochfesten Aramidfasern verstärkten Gummi-Druckkörper. Eine zweite Gummihaut (Sandwichbauweise) verleiht dem Druckluftkissen ausreichenden Schutz gegen äußere Einwirkung durch Steine, Geröll oder Scherben. Das Riffelprofil bietet den anzuhebenden Rädern rutschfesten Halt. In unaufgeblasenem Zustand ist der Air-Lift auch als Traktionshilfematte einsetzbar.

Technische Daten:
Abmaße: 45 x 40 x 2 cm
Gewicht: 5 kg
Tragkraft: 11 t bei 6 bar
Max. Höhe: 20 cm
Min. Höhe unaufgeblasen: 1,5 cm
Volumen unaufgeblasen: 3,6 L
Befüllen & Entlüften: 2 Autoventile
Drucktest geprüft: 48 h bei 5 bar
Temperatureinsatz: -20 °C bis +60 °C

9981189 **399,50**



Waagen



Caravan-Waage
zur optimalen Gewichtskontrolle Ihres Caravans
- ermitteln des linken und rechten Seitengewichtes, einschließlich der Stützkraft
- einseitiges Beladen kann vermieden werden
- Sicherheit und Fahrverhalten sind dadurch optimal gewährleistet.

Technische Daten:

Wiegepunkt:	max. 1.000 kg
Abweichung:	< 3%
Temperaturbereich:	0 - 50°
Batterien:	3 x 1,5 V (AAA)
Gewicht:	ca. 1 kg
Maße:	(L x B x H) 360 x 70 x 45 mm

9935210 149,00

Caravan Waage CWC
wie 9935210, jedoch Wiegepunkt max 1.500 kg. Auch für Tandemachser geeignet.
Größe (L x B x H) ca. 360 x 70 x 45 mm

9935211 199,00

Digitale Stützlastwaage
kombiniert Design mit höchst möglicher Präzision.
- digital in 1 kg Stufen ablesbar
- Anzeige bis 109 kg
- Toleranz +/- 1 %
- Gewicht ca. 300g
- Lieferung ohne Batterien (2 x AA erforderlich)

Einachser	**9997335**	**39,95**
Tandemachser	**9903457**	**39,95**





① **Deichselwaage bis 100 kg**
lackierte Ausführung. 42,5 x 4 cm

9935171 9,95

② **Deichselwaage bis 80 kg**
mattschwarz verzinkt.

9935170 20,20

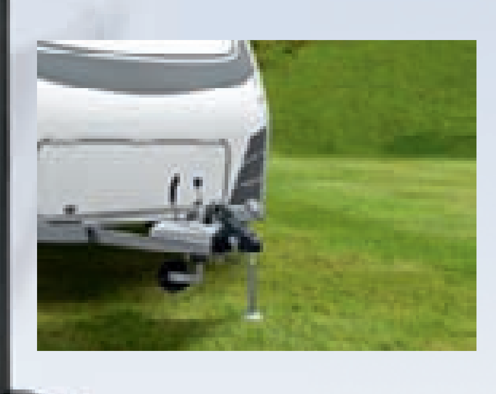
MOVERA EXKLUSIV

③ **Deichselwaage bis 130 kg**
massive Metallausführung

9983317 39,00

④ **Deichselwaage Skeyla**
Aluminium Deichselwaage mit genauer Gewichtsmessung von 50-100 kg. Die große Standplatte ø 12 cm und das Außenrohr ø 3,2 cm sind aus pulverlackiertem Stahl gefertigt. Innenrohr ø 2,5 cm mit Skala aus Aluminium.

9921016 18,90





Wasserwaage magnetisch

9935195 4,50

Kreuzwasserwaage

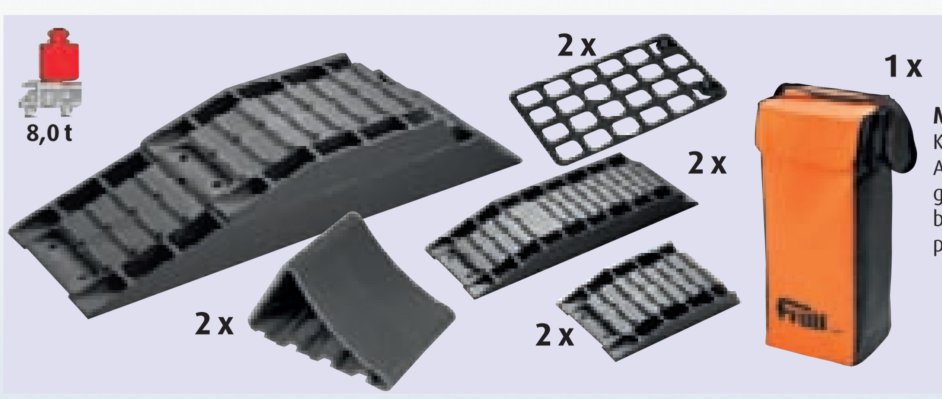
9935190 3,90

Wasserwaage für Auffahrkeile
Immer in der Waage stehen. Die ideale Ergänzung zu den Milenco Auffahrkeilen. UV-beständiges Polyäthylen.

9983321 8,60







Mega-Keilset 9-teilig
Keil mit 3 Auffahrhöhen. Verwendbar mit FROLI-Auffahrhilfe und FROLI-Parkstopper. Der Ausgleichskeil ermöglicht optimalen Höhenausgleich bei Steigungen und unebenen Standflächen. Geprüfte Stützlast: 2000 kg pro Rad.
9983456 34,95

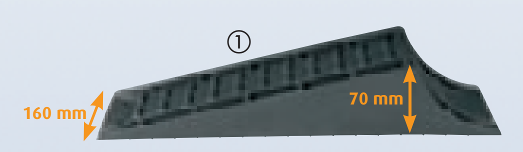
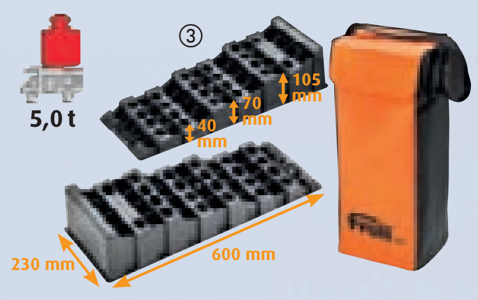
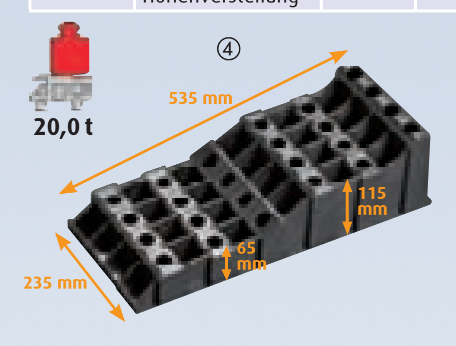


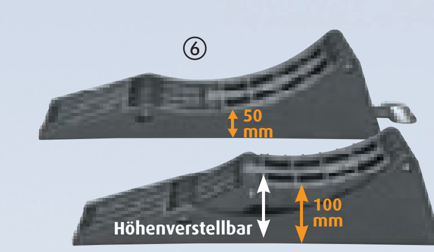


Abb.	Keile-Typ im 2er Set)	Tasche	Belastbarkeit pro Keil (kg)	Gewicht pro Keil (g)	Art.-Nr.	Preis
①	Standard Keil	–	2000	2200	9983540	12,95
②	Stufenkeile	–	2000	1950	9983541	22,95
②	Stufenkeile	√	2000	1950	9993678	25,50
zu Abb. ②	Verbindungsstück (2er Set)	–	–	–	9983542	4,95
③	Stufenkeile Multi	√	1250	1350	9983454	24,90
④	Stufenkeile XL	–	5000	2500	9983453	31,25
⑤	Maxi-Keile	√	5000	1950	9900983	28,95
⑥	Auffahrkeile mit Höhenverstellung	–	2000	3420	9983549	59,95



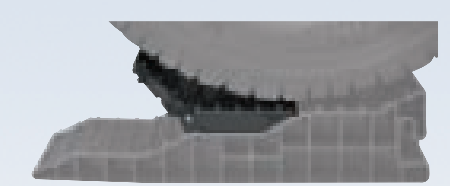






Auffahrhilfe 2er Set
unterstützt das problemlose Auffahren. Verhindert Abrutschen und gewährt eine sichere Standfestigkeit der Frolikeile.
9983546 3,95

Parkstopper und Abroller
als Sicherheit bei längeren Standzeiten. Passend für Maxikeil. Gewicht ca. 750 g
9983452 12,50



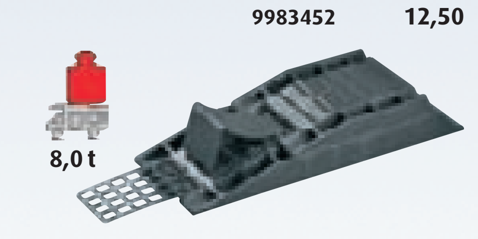
Ausgleichsrampe für Stufenkeile 2er Set
verdoppelt die Standfläche des Reifens
9983551 13,80

Parkstopper 2er Set
für Standardkeil (83540)
9983545 6,95



Stützplatten 4er Set
verhindern das Einsinken von Hub- oder Kurbelstützen.. Kunststoff (UV- und kältebeständig). Gewicht ca. 1 kg (Set). Maße ca. 170 x 170 x 17 mm. Inkl. Transporttasche.
9978200 11,95

Gripmatte 2er Set
Vor die Antriebsräder gelegt wird ein Rutschen oder Festfahren auf ungünstigen Bodenverhältnissen vermieden.
9983543 15,90



Wohnwagenset 4-teilig
Auffahrkeil für einseitiges Ausgleichen des Wohnwagens. 2-teiliger Keil mit 3 Auffahrhöhen. Lieferumfang: Ausgleichskeil 2-teilig, Auffahrhilfe und Parkstopper. Maße ca. 500 x 182 x 95 mm. Gewicht ca. 980 g.
9983539 16,90

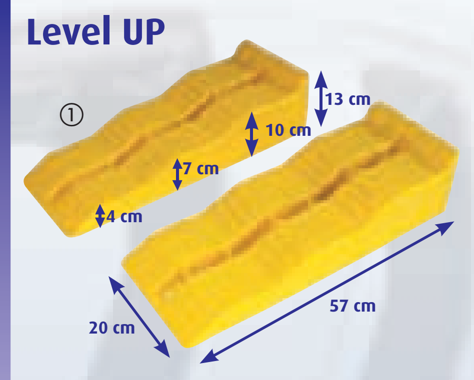




Radkeile + Zubehör

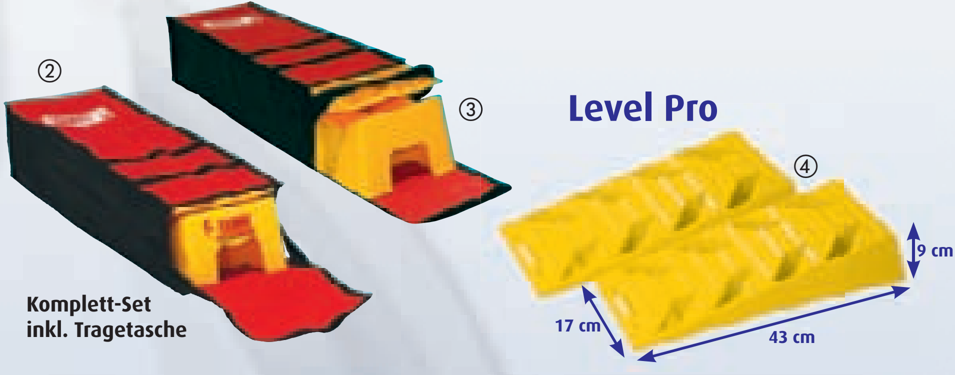


Level UP

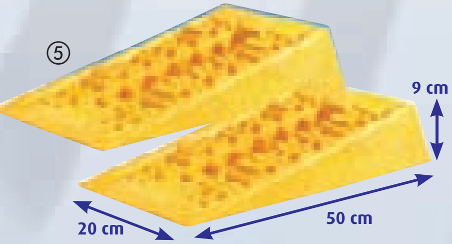


Fiamma Auffahrkeile

Leicht, widerstandsfähig und TÜV-geprüft. Verhindern zuverlässig die Nachteile einer Schräglage von Wohnwagen oder Reisemobil. Alle Fiamma Auffahrkeile sind aus stabilem, UV-beständigen und splitterfreiem Polyäthylen HD hergestellt und sorgen für eine Nivelierung auf hohem Niveau. Lieferung immer paarweise



Level System Magnum



Level System Jumbo

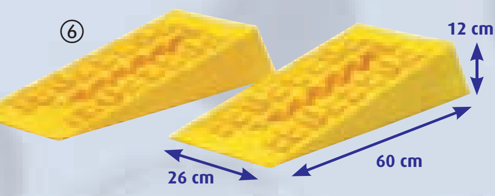


Abb.	Level Typ	Farbe	Belastbarkeit	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis
①	Level Up	Gelb	5000 kg	1,45 kg	9983411	22,40
o. Abb.	Level Up	Grau	5000 kg	1,45 kg	9983491	22,40
②	Kit Level Up	Gelb	5000 kg	1,45 kg	9948998	27,50
o. Abb.	Kit Level Up	Grau	5000 kg	1,45 kg	9983492	27,50
③	Kit Level Up Jumbo	Gelb	8000 kg	1,75 kg	9948999	34,90
o. Abb.	Kit Level Up Jumbo	Grau	8000 kg	1,75 kg	9983493	34,90
④	Level Pro	Gelb	5000 kg	0,8 kg	9983414	13,60
o. Abb.	Level Pro	Grau	5000 kg	0,8 kg	9983494	13,60
⑤	Level System Magnum	Gelb	8000 kg	1,3 kg	9983390	23,80
⑥	Level System Jumbo	Gelb	12000 kg	2,9 kg	9983461	50,70



⑦ Chock Level

2er-Set. Keil für Level Up, Level Pro und Level System Magnum um das Fahrzeug bei längerem Aufenthalt zu blockieren. Gewicht ca. 130g/SB

gelb	9983415	6,20
grau	9983495	6,20



⑧ Anti Slip Plate

2er-Set. Anti Rutschsystem bei glattem Untergrund. Nur für Level UP (auch Jumbo), Level Pro und Level System Magnum geeignet. Maße ca. 100 x 160 mm

gelb	9983418	3,40
grau	9983496	3,40



⑨ Level Bag für Keile

Polyester Tragetasche für Fiamma Auffahrkeile oder Keile anderer Hersteller. Mit praktischem Tragegurt. Maße ca. 150 x 200 x 650 mm

9993030 — 6,50

Level Bag S für Keile

für Level Pro + Level System Magnum

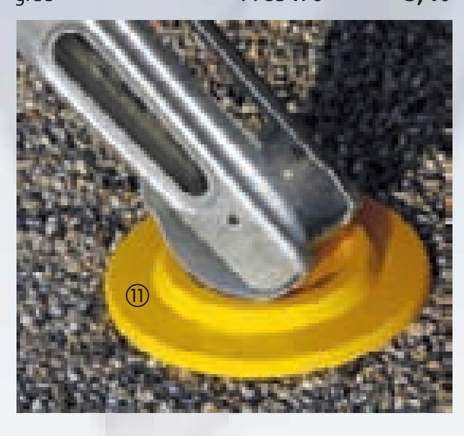
9907602 — 6,00



⑩ Wheel Saver

gegen das Verformen der Reifen bei längeren Standzeiten (z.B. Einwinterung). Geeignet für Reifen bis 15". Mit Fixierpunkten für eine feste Montage (z.B. in der Garage) ausgestattet. Set bestehend aus 2 Stück.
Gewicht ca. 0,6 kg/Stück

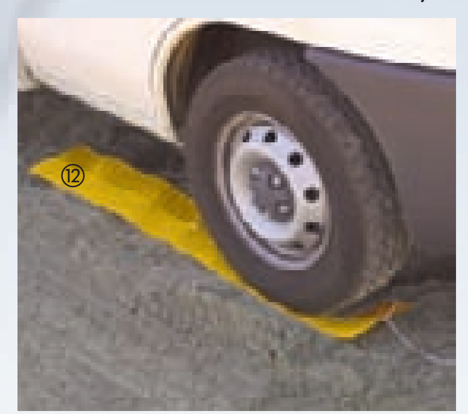
gelb	9948989	13,60
grau	9983497	13,60



⑪ Fiamma Plates

4 praktische Platten, welche ein Einsinken der Kurbelstützen verhindern. Kunststoff. Gewicht ca. 230 g (St.), Ø ca. 20 cm

gelb	9983590	13,30
grau	9983498	13,30



⑫ Grip System

Anti Rutschsystem, welches das Anfahren mit dem Reisemobil auf weichem Untergrund erleichtert. Die beiden Platten können bei Bedarf auf oder hintereinander gelegt werden. UV beständiges Polyäthylen. Maße ca. 74 x 22,5 cm (St.). 2 Stück im Set

gelb	9986220	14,50
grau	9983499	14,50













Auffahrkeile Quattro Level
Mit 4 verschiedene Auffahrhöhen (4/8/12/16cm) und der enormen Breiten (24 cm) ideal für größere Reisemobile oder Wohnwagen. Durch das Spezialprofil steht der Reifen sicher und zusätzliche Keile sind nicht nötig. Trotz seiner Größe ein „Leichtgewicht" unter den Auffahrkeilen. Tragkraft (max.) 1200 kg. Inkl. Tragetasche. UV-beständiges Polyäthylen. Maße (B x H x T) ca. 78 x 24 x 20 cm. Gewicht ca. 3,8 kg (Stück)

2 Stück **9900936** **66,50**

Auffahrkeile Triple Level
3-Stufen Auffahrkeil mit integriertem Gitterprofil für einen sicheren Halt des Reifens. Optimaler Stand durch die 3 verschiedenen Höhen (4/8/12cm). Tragkraft (max.) 1500 kg pro Reifen. Inkl. Tragetasche. UV-beständiges Polyäthylen. Maße (B x H x T) ca. 59 x 24 x 16 cm, Gewicht ca. 2,5 kg

2 Stück **9983320** **47,00**



Milenco Verbindungsplatte für Triple/ Quattro Level
Dient zum Verbinden zweier Triple (9983320) oder Quattro Level (9900936) um für Tandem-Achser einen optimalen Stand zu garantieren.

9908495 **7,95**



Ausgleichskeile Stacka Level
3 Auflageplatten für die individuelle Höheneinstellung von Wohnwagen oder Reisemobil Reifen. UV-beständiges Polyäthylen. Gewicht ca. 3,5 kg, ohne Tragetasche

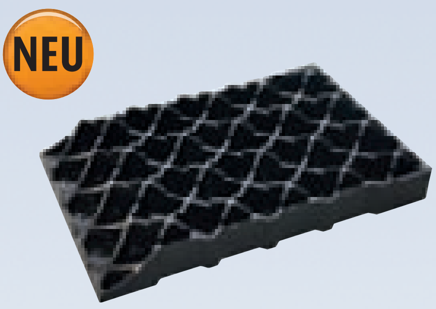
3er-Set **9983319** **44,50**



Ausgleichskeile Stacka Level
6 Auflageplatten für die individuelle Höheneinstellung von Wohnwagen oder Reisemobil Reifen. UV-beständiges Polyäthylen. Gewicht ca. 6,8 kg. Inkl. Tragetasche

6er-Set **9983318** **66,50**

NEU



Ausgleichskeil Stacka Level Single
Auflageplatte kombinierbar zur individuellen Höheneinstellung von Wohnwagen oder Reisemobil Reifen. UV-beständiges Polyäthylen.
Gewicht ca 1 kg

1 Stück **9908396** **9,60**

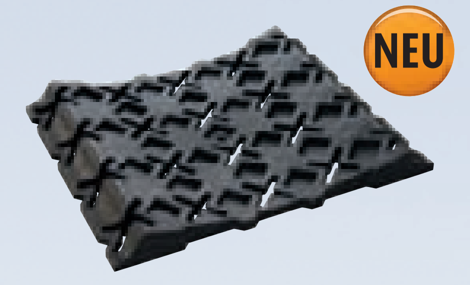
NEU



Tasche für Stacka Level
Tasche für maximal 6 Ausgleichskeile Stacka Level. Maße 35 x 28 x 27 cm, Gewicht ca. 0,4 kg.
1 Stück (Lieferung ohne Ausgleichskeile)

9908485 **12,25**

NEU



Standplatte Milenco Stacka Level Tyre Saver
Reifenschonende Standplatte, wenn Ihr Fahrzeug länger stehen sollte. Kombinierbar mit den Ausgleichskeilen Stacka Level (9908396, 9983318 oder 9983319). Maße (B x H x T) ca. 29 x 3 x 23,6 cm, Gewicht ca. 0,6 kg.

1 Stück **9908395** **10,75**

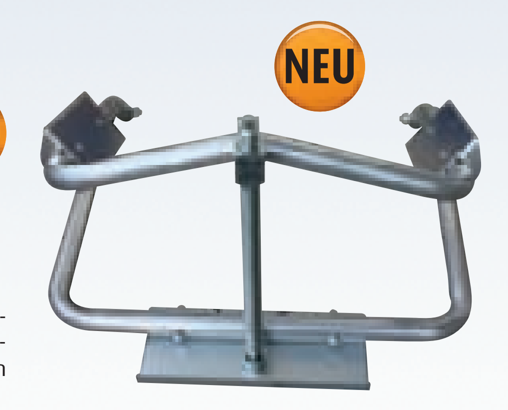


NEU

Milenco Tranktionshilfematte
Tranktionshilfematte für leichteres und einfacheres Anfahren bei nassem, rutschigem, weichem Untergrund. Verhindert das Wegrutschen der Reifen. Gewicht ca. 1,3 kg

1 Stück **9999582** **17,40**

NEU



Aluminium Leveller
Neuer superleichter Aluminium Level, komplett mit Tragetasche.
Einfache und schnelle Handhabung und dennoch stufenlose genaue Höheneinstellung des Fahrzeugs wird durch die mitgelieferte Ratsche garantiert.
Der Leveller wird einfach unter den Reifen geschoben. Das Fahrzeug kann dann mit Hilfe der Ratsche einfach und schnell angehoben oder abgesenkt und somit optimal in Waage gehalten werden. Tragkraft 1000 kg pro Reifen

1 Stück **9906840** **183,00**



Radkeile + Zubehör



① Auffahrkeil MGI Mini Level T1
Auffahrkeil für Wohnwagen und Reisemobile. 2-stufig. Lieferung immer paarweise. Maße 430 x 110 x 220 mm, Gewicht ca. 2,9 kg / Keil. Tragslast max. 2000 kg

2 Stück	9908356	24,50

② Auffahrkeil MGI Midi Level T2
Auffahrkeil für Wohnwagen und Reisemobile. 3-stufig. Lieferung immer paarweise. Maße 600 x 122 x 220 mm, Gewicht ca. 3,4 kg / Keil. Traglast max. 5000 kg

2 Stück	9908357	31,60

③ Auffahrkeil MGI Midi Level T2
Auffahrkeil für Wohnwagen und Reisemobile. 3-stufig. Lieferung immer paarweise. Maße 840 x 220 x 220 mm, Gewicht ca. 3,7 kg / Keil. Traglast max. 6000 kg

2 Stück	9908358	58,75

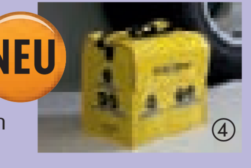
④ Auffahrkeil „Pyramide“ Höhenausgleichsplatten zum Ausrichten von , Caravan und Reisemobil

NEU

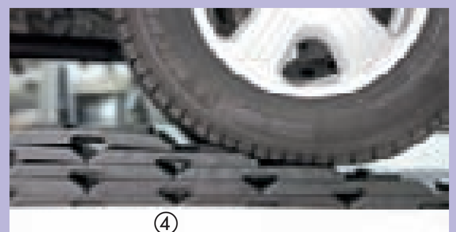
- Kinderleichte Handhabung
- Leichtes Auf- und Abfahren in beide Richtungen
- Ausrichten des Fahrzeuges in 2,5 cm-Schritten bis zu einer Gesamthöhe von 10 cm
- Erweiterbar bis auf Gesamthöhe von 20 cm durch zusätzliche Sets
- Immer waagerechtes Stehen des Rades, dadurch keine Belastung der Bremsen
- Auch für Doppelachswohnwagen
- Made in Germany
- Belastbarkeit beträgt 1.500 kg.
- Auch als Unterlegplatten für Fahrzeugstützen zu verwenden. TÜV-geprüft mit GS-Zeichen
- Alle Übergänge bzw. Stege haben Verstärkungen in den Winkeln.
- Im Bereich der Griffmulden wurden zusätzliche Stege eingebracht.

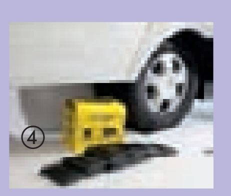
Packtasche kompaktes Packmaß 30 x 25 x 26 cm (L x B x H). Sehr leichtes Gewicht 3 kg

9975097	74,95















⑤ Ausgleichskeil
Ermöglicht den variablen Höhenausgleich von Fahrzeugen bei Steigungen und unebenen Standflächen in 3 Höhen von 45-105 mm. Tragfähigkeit bis 10.000 kg. Maße 215 x 35 x 255 mm (B x H x T). Gewicht ca. 0,38 kg / Stück

4 Stück	9975141	17,30
10 Stück	9975142	37,30



NEU



⑥ Stopper für Ausgleichskeil
verhindert das Wegrollen des Fahrzeugs. Als Ergänzung zu den Ausgleichskeilen 9975141 und 9975142. Maße 93 x 128 x 198 mm (B x H x T) Gewicht ca. 0,38 kg / Stück

1 Stück	9975143	5,20

⑧ TyreGuard – Standplatte für sichere und reifenschonende Standbasis

Wohnmobile und Fahrzeuge, welche längere Zeit am gleichen Platz stehen und dies nicht immer auf optimalen Untergrund, erhalten durch TyreGuard eine sichere und reifenschonende Standbasis.

Technische Daten
- stabiler Kunststoff
- resistent gegen Säure, Öl und Benzin
- Oberfläche profiliert
- Belastbarkeit ca. 2.000 kg
- Reifendurchmesser bis 700 mm

Lieferumfang
2 x Radaufnahmen silber, Größe 525 x 300 x 32 mm, Montage Set 9983538 54,90

⑦ LEVELLERS mit praktischer Tragetasche
- Set mit zwei Auffahrkeilen in einer praktischen stabilen Tragetasche
- Drei unterschiedliche Höhenstufen für eine einfache Nivellierung Ihres Wohnmobils
- Max. Tragfähigkeit 5.000 kg / Set
- UV-beständig, robustes HDPE-Material

9982805	27,00



⑨ Kunststoff-Radkeilhalter

weiß	9983530	1,50
schwarz	9983532	1,50

⑩ Kunststoff-Radkeil

weiß	9983510	2,50
schwarz	9983512	2,50



① Milenco Stützplattenset Stacka Corner Feet

mit einem einzigartigen „Click & Lock“ System, welches das lästige Klappern der Stützplatten an der Stütze wie bei herkömmlichen Stützplatten unterbindet. Sinnvolles Zubehör für weichen Untergrund sind die Milenco Bausteine (9908355)

4 Stück **9908354** **19,00**

Passende Produkte

Zur Verbreiterung der Standfläche kann der Ausgleichskeil Stacka Level Single **Seite 297** verwendet werden!

② Milenco Nivellierungs-Bausteine für Stützplattenset

Baustein um Unebenheiten ausgleichen oder um das Fahrzeug noch höher anheben zu können. Optimal auch geeignet um dem Stützplattenset 9908354 auf weicherem Untergrund perfekten Halt zu geben.

4 Stück **9908355** **10,30**



③ Stützplatte Jumbofuß

für Caravanstützen. Schnelle, einfache und dauerhafte Montage an den Caravan- Ausdrehstützen. Passend für fast alle Ausdrehstützen. Hochwertiger, belastbarer Qualitätskunststoff

Set, 4 Stück **9978294** **12,95**



④ Ausgleichsplatten Set

für für die optimale Bodenhaftung der Stützplatten Jumbo Foot. Einfache Anbringung. Hochwertiger Kunststoff. Maße ca. 142 x 172 x 63 mm (Stück).

4 Stück **9978296** **11,60**



⑤ EMUK-Stützplattenset

Robuste Stützplatte aus UV-beständigem Kunststoff. Montage mit Metallbolzen an der Kurbelstütze. Verbleibt während der Fahrt am Wohnwagen. Für Wohnwagenstützen bis zu 100 mm Breite. Kompletter Satz besteht aus 4 Stützplatten und Zubehör

9978291 **36,90**



⑥ Auffahrschiene zu Rampe UNIKO 6 in 1

mit den praktischen Aluminium Schienen verwandeln Sie die Rampe UNIKO 6 in 1 in eine praktische Auffahrrampe für nahezu jede Heckgarage. Die beiden Schienen werden einfach seitlich in die Rampe eingeklemmt und schon können Sie Ihre Heckgarage usw. bequem beladen. Gewicht ca. 1,8 kg. Belastbarkeit bis max. 400 kg.
Set bestehend aus 2 Stück.

9983416 **61,95**



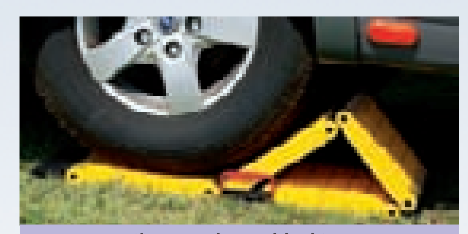
⑦ Auffahrrampe

Aus Aluminium, bis zu 200 kg Tragfähigkeit, in der Mitte zusammenklappbar.
Maße 1825 x 230 mm.

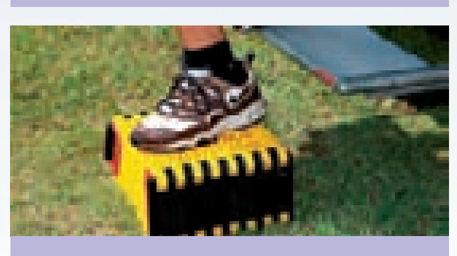
9988262 **134,50**



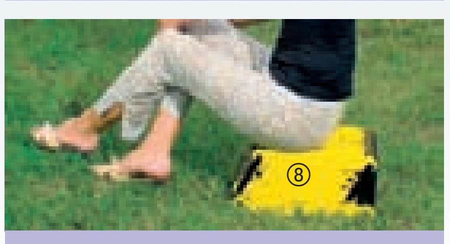
3-fach Höhenverstellbar (4,5 / 9 / 13 cm)



Keil um Räder zu blockieren (zum Parken am Hang)



Universalstufe



Praktischer Hocker

⑧ Rampe Uniko 6 in 1

bietet 6 Funktionen in einem einzigen Produkt:
- 3-fach Höhenverstellbar (4,5/9/13 cm)
- Keil um Räder zu blockieren (zum Parken am Hang)
- Haftung auf jeder Art von Oberflächen
- Rampe für Höhenunterschiede
- Universalstufe
- Praktischer Hocker

unentbehrlich für Besitzer von Wohnmobilen, Geländewagen und Nutzfahrzeugen, aber auch normale PKWs. Mit praktischer Nylon Tragetasche.
Technische Merkmale: Gewicht ca. 5 kg, Tragkraft max. 3.500 kg

Rampe Uniko 6 in 1 **9990572** **98,00**

Ablagen



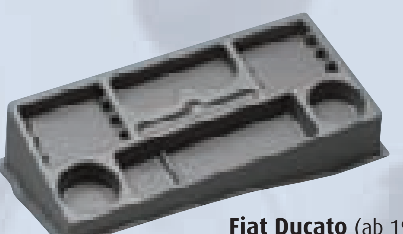
VW T2/T3 (1979 – 90), schwarz.
Maße 570 x 65 x 150 mm (B x H x T)
9983090 **26,95**



VW T2/T3 (1979 – 90), mit klappb. Schreibablage. Maße 870 x 90 x 240 mm (B x H x T)
9983093 **82,50**



VW T4 für ungepolstertes Armaturenbrett (auch für Fahrzeuge mit Airbag oder Komfortpaket), grau. Maße 360 x 40 x 190 mm (B x H x T)
9983094 **23,50**

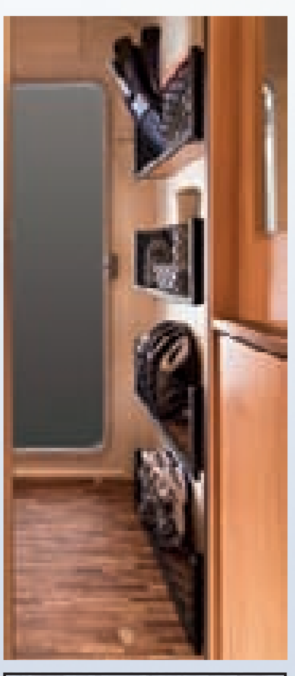


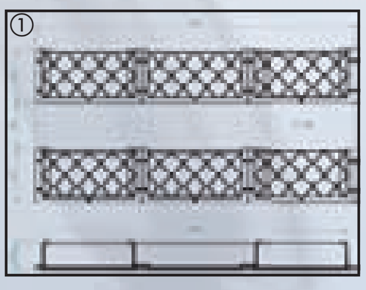
Fiat Ducato (ab 1994), grau
Maße 476 x 12 x 220 mm (B x H x T)
9983092 **30,50**

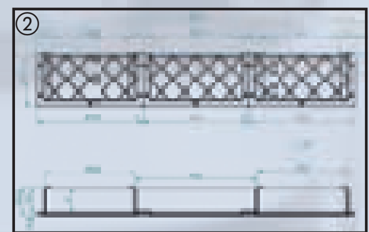


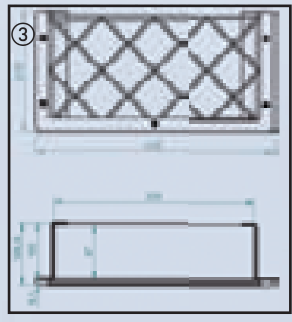
Ablagenetz
Kunststoff Anschraubbar (Lieferung ohne Schrauben).
Maße ca. 316 x 215 mm **9966315** **6,25**











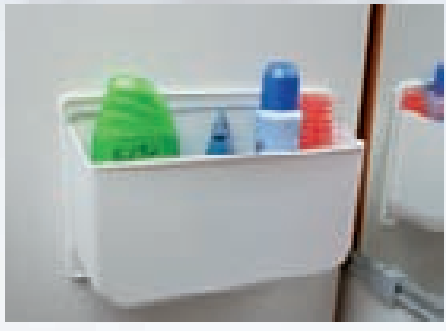
Garagenstausystem

① Komplettset
Bestehend aus unterem Stausystem = 3-fach Sicherungsnetz mit Halterrahmen, 4 stabilen Metallwinkeln inkl. Schraubmaterial und oberem Stausystem = 3-fach Sicherungsnetz mit Halterrahmen, 4 stabilen Metallwinkeln, 3 Holzböden, Schraubmaterial. Lieferung im praktischen Karton zum Selbstzusammenbau.
Komplettset 125 x 21 x 11 cm **9987920** **199,00**

② Teilset oben
Bestehend aus 3fach Sicherungsnetz mit Halterrahmen, 4 stabilen Metallwinkeln, 3 Holzböden, Schraubmaterial. Lieferung im praktischen Karton zum Selbstzusammenbau.
Teilset oben 125 x 21 x 11 cm **9987930** **119,00**

③ Einzelset
Bestehend aus einem Sicherungsnetz mit Halterrahmen, 2 stabilen Metallwinkeln, 1 Holzboden, Schraubmaterial. Lieferung im praktischen Karton zum Selbstzusammenbau.
Einzelset 41,5 x 21 x 11 cm **9987922** **49,00**







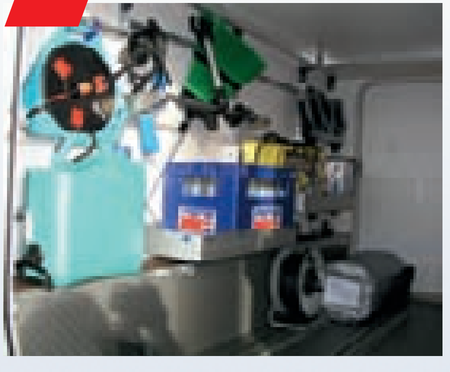
Staubehälter aus widerstandsfähigem Kunststoff. Einfache Montage mittels serienmäßigen Schrauben.

Gr. M 260 x 85 x 80 mm (B x H x T)
weiß **9983050** **6,10**

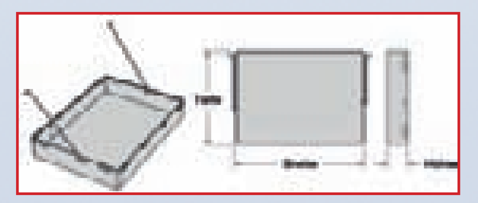
Gr. L 260 x 165 x 80 mm (B x H x T)
weiß **9983060** **7,50**

Gr. XL 380 x 160 x 100 mm (B x H x T)
grau **9983081** **11,70**





Regalsystem für Heck-Garagen in Baukastenweise
Mit OMS schaffen Sie Ordnung in der Heckgarage Ihres Wohnmobils und ermöglichen so den sicheren Transport Ihrer Ladung. Die flexible Baukastenweise ermöglicht die Anpassung und Ausstattung ganz nach Ihren individuellen Bedürfnissen und Einbausituationen. Die Aluminium-Leichtbauweise spart Gewicht und ermöglicht so eine optimale Ausnutzung der Zuladungsmöglichkeit.



Regalwannen
Durch Aushängen der Stützen können die Wannen bei Nichtgebrauch hochgeklappt werden, inkl. Befestigungsmaterial.

für Modulabstand 482 mm,
B 447 x T 320 x H 72 mm
9936626 **73,00**

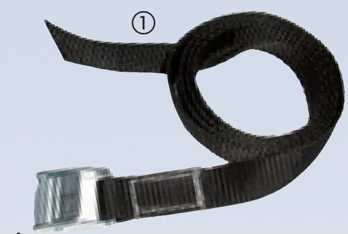
für Modulabstand 627 mm,
B 592 x T 320 x H 72 mm
9936627 **75,00**





Grundmodule
Höhe und Breite kürzbar, inkl. Befestigungsmaterial für Boden, Decken und Heckwandbefestigung.

Breite x Höhe (mm)	Art.-Nr.	Preis
482 x 850	9936610	61,50
482 x 1.000	9936611	64,00
482 x 1.200	9936612	68,00
482 x 1.500	9936613	75,00
627 x 850	9936614	63,50
627 x 1.000	9936615	66,50
627 x 1.200	9936616	69,00
627 x 1.500	9936617	77,00



① **Spannriemen**
zum Verzurren von Ladegut am Regal und den Regalwänden.

Länge 1.600 mm **9936632** **7,00**
Länge 1.900 mm **9936633** **7,00**

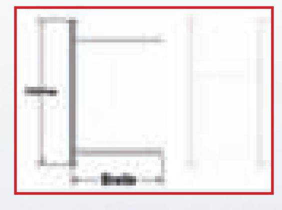
② **Fahrradhalterung**
Passend für Grundmodulbreite 627 mm, kürzbar für kleinere Modulabstände.

Grundhalterung inkl. Befestigung
fürs 1. Fahrrad **9936634** **122,00**

Erweiterung inkl. Befestigung
fürs 2. Fahrrad **9936635** **95,00**

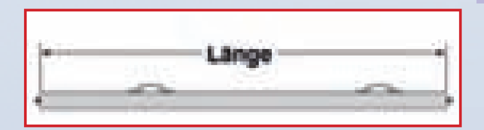
Erweiterung inkl. Befestigung
fürs 3. Fahrrad **9936636** **99,00**

③ **Sicherungsnetze**
zur Sicherung der Ladung in den Regalwannen, durch das dehnbare Material gleicht sich das Netz der Ladung an.
Gr. 447 x 320 mm **9936628** **25,00**
Gr. 592 x 320 mm **9936629** **29,00**



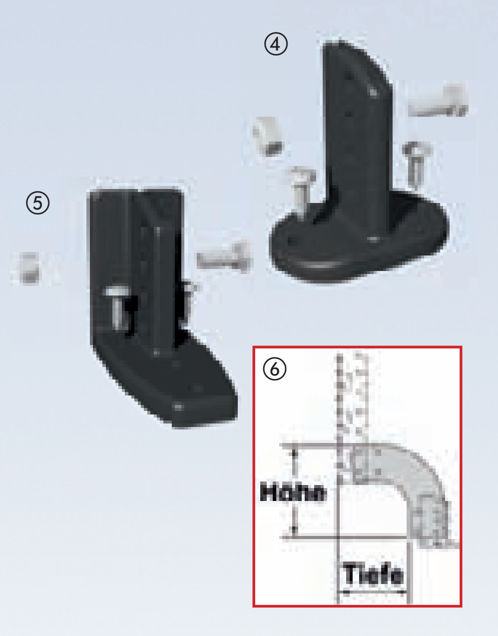
Anbaumodule
Links und rechts anbaubar, Höhe u. Breite kürzbar, inkl. Befestigungsmaterial für Boden, Decken u. Heckwandbefestigung.

Breite x Höhe (mm)	Art.-Nr.	Preis
482 x 850	9936618	47,00
482 x 1.000	9936619	48,00
482 x 1.200	9936620	50,00
482 x 1.500	9936621	53,00
627 x 850	9936622	49,00
627 x 1.000	9936623	50,00
627 x 1.200	9936624	52,00
627 x 1.500	9936625	55,50



Distanzstangen
Zur Befestigung der Ladung direkt am Grundregal, Längen kürzbar, inkl. Krampen und Schrauben.

für Modulabstand 482 mm, Länge 479 mm.
9936630 **18,00**
für Modulabstand 627 mm, Länge 624 mm.
9936631 **19,00**



④ Verbinder **9936637** **7,00**

⑤ Verbinder 2 **9936638** **7,00**

⑥ Ausgleichsblech
zur Überbrückung im oberen und unteren Eckbereich.

Ausgleichsblech 1
H 0-73 mm, T 41-66 mm **9936639** **14,50**

Ausgleichsblech 2
H 0-98 mm, T 66-91 mm **9936640** **14,50**

Stausysteme



Ordnung und Verstauen



Clipboxen

Stabile Clipboxen mit praktischem Clip-Verschluss.

① Clipbox 25 Liter	Maße 44 x 31 x 23 cm	**9935591**	**8,20**
② Clipbox 25 Liter	Maße 52 x 37 x 17 cm	**9935590**	**11,10**
③ Clipbox 38 Liter	Maße 52 x 37 x 27 cm	**9935592**	**12,10**

④ **Transportbox**
hochwertige Ausführung für alles was sicher und trocken transportiert werden muss. Korrosions-, witterungs- und temperaturbeständiges, hochwertiges Aluminium. Wandstärke ca. 0,8 mm. Innenmaß 540 x 220 x 340 mm (B x H x T). Außenmaß 555 x 240 x 367 mm (B x H x T). Inhalt ca. 40 Liter.
9936752 **72,50**

Alu-Line Regalsystem

Das neue Alu-Line Heckgaragenregalsystem wurde speziell für die ordentliche und sichere Aufbewahrung von Gepäckgut in Heckgaragen und Stauräumen von Reisemobilen konzipiert.

Es bietet Aufnahmemöglichkeit für Transportbehälter, Kabeltrommeln, Freizeitgeräte sowie den sicheren Transport von Fahrrädern. Klappbare Regalkörbe sorgen für gute Begehbarkeit beim Beladen. Die Regalsäulen sind in der Höhe kürzbar. Das durch die Verwendung von Aluminium geringe Eigengewicht der Module gewährleistet eine optimale Zuladung! Durch das modular aufgebaute System kann das Regal kombiniert und so den Bedürfnissen des Reisemobilisten angepasst werden.

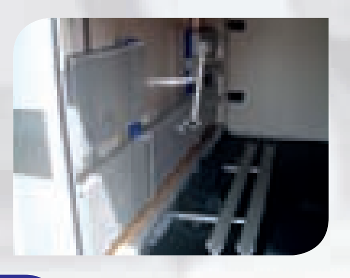
Bedingung für die Montage in der Garage ist die Eignung der Wände als Verschraubungsstelle. Es empfiehlt sich, zur Kaufentscheidung und Montage einen Fachhändler zu Rate zu ziehen.





1	**Regalsäulen**		
	Regalsäule (B x H x T) 70 x 850 x 30 mm	**9936641**	**65,00**
	Regalsäule (B x H x T) 70 x 1250 x 30 mm	**9936642**	**70,50**
2	**Regalkörbe**		
	Größe 1 (BxT: 780 x 365 mm)	**9936643**	**70,50**
	Größe 2 (BxT: 780 x 295 mm)	**9936644**	**65,00**
3	**Regalkörbe**		
	Klappbar mit 1 Gepäckspinne		
	Größe 3 (BxT: 510 x 365 mm)	**9936645**	**60,60**
	Größe 4 (BxT: 510 x 295 mm)	**9936646**	**60,00**
4	**Fahrradhalter**		
	Für 2 Fahrräder, komplett mit Haltekrallen und Befestigungsmaterial	**9936647**	**154,00**
	Ersatzradhalter	**9936648**	**47,70**

- universell einbaubar
- Regalsäulen sind jederzeit kürzbar





Technische Daten			
	Gewicht (kg)	Material	Oberfläche
Regalsäule 85 cm Regalsäule 125 cm	ca. 1,4 ca. 2,0	Aluminium	RAL 5010 pulver-beschichtet
Korb	ca. 1,9	Aluminium	silber eloxiert
Fahrradträger mit zwei Befestigungskrallen	ca. 4,0	Aluminium	silber eloxiert
Ersatzradhalter	ca. 1,3	Aluminium	silber eloxiert







! beiseitig ausziehbar

Heckgaragen Fahrradträger Slide MOVE HG

Beidseitig ausziehbares Trägersystem für 2 Fahrräder. Um die Fahrräder in die Heckgarage zu laden, wird der Träger bis zum Anschlag herausgezogen. Die Fahrräder kommen dann in die dafür vorgesehenen Schalen, in denen sie schon einen hervorragenden Stand haben, und werden dann am Haltebügel mit einem Gurt stabilisiert. Der Träger wird mit Abstandshaltern am Fahrzeugboden verschraubt. Durch das platzsparende Design, kann die Heckgarage seitlich des Trägers weiterhin als Stauraum genutzt werden.



Technische Daten:
- Eigengewicht: ca. 20 kg
- Traglast: 70 kg (Hinterachslast des Mobils beachten!)
- Maße: Tiefe 185 cm

Lieferumfang: vormontierter Träger mit Befestigungsset, Fahrradschalen für 2 Fahrräder, Befestigungsbügel, Befestigungsset für 2 Fahrräder **9988015** **849,00**

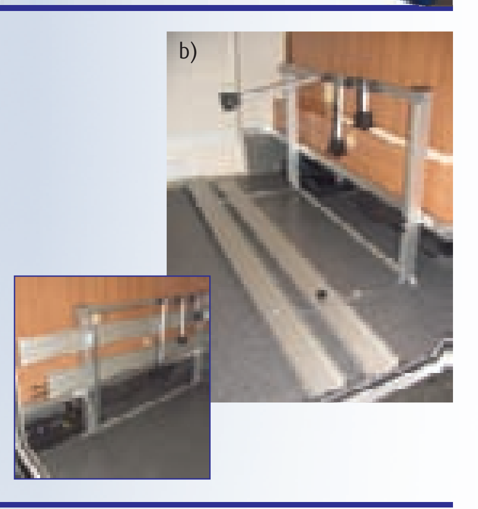
Heckgaragenhalterung klappbar

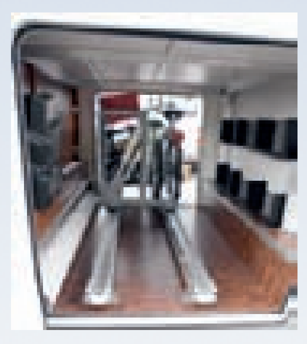
Bestehend aus dem Grundträger und der jeweiligen Erweiterung kann diese Aluminium-Leichtkonstruktion einfach und schnell auf- und abgeklappt werden. Die Erweiterungen können jederzeit gegeneinander ausgetauscht werden. Alle Aluminiumteile sind hochwertige, eloxierte Strangpressprofile, alle Stahlteile sind verzinkt.

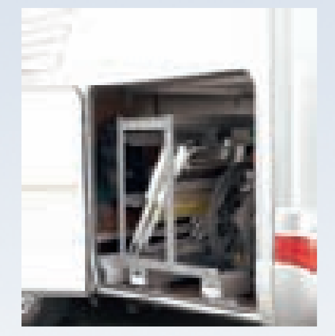
a) Grundträger Heckgarage und Erweiterung für 3 Fahrräder incl. 3 Fahrradschienen mit dazugehörigem Befestigungsset für 3 Räder.
9988320 **489,90**

b) Grundträger Heckgarage und Erweiterung für 1 Roller/Motorrad incl. Motorradwanne, Auffahrschiene mit dazugehörigem Befestigungsset für 1 Roller/Motorrad
9988330 **614,00**


a)


b)





Ihr Vorteil
- beidseitig ausziehbar für Mobile mit 2 Heckgaragentüren
- Geringes Gewicht durch Verwendung von Aluminium
- integrierter Fahrradträger



Heckgaragen-Regalsystem Load-Move

Beidseitig ausziehbares Regalsystem aus Aluminium für eine optimale Nutzung der Heckgarage. Das Regal kann durch verschiedene Einstellmöglichkeiten individuell angepasst werden. Für den Transport von 2 Fahrrädern sind Radschalen am Schiebeprofil befestigt, in denen die Räder so tief eingestellt werden können, dass die komplette Türöffnung genutzt werden kann.

Technische Daten:
- Eigengewicht: ca. 45 kg
- Traglast: 150 kg (Zuladung beachten!)
- Maße: Tiefe 185 cm

Lieferumfang: zwei vormontierte Träger mit Abstandshaltern und Anschraubset, zwei Regalsysteme, Radschalen für 2 Fahrräder, Haltearme und Befestigungsset für 2 Fahrräder
9988031 **1.799,00**



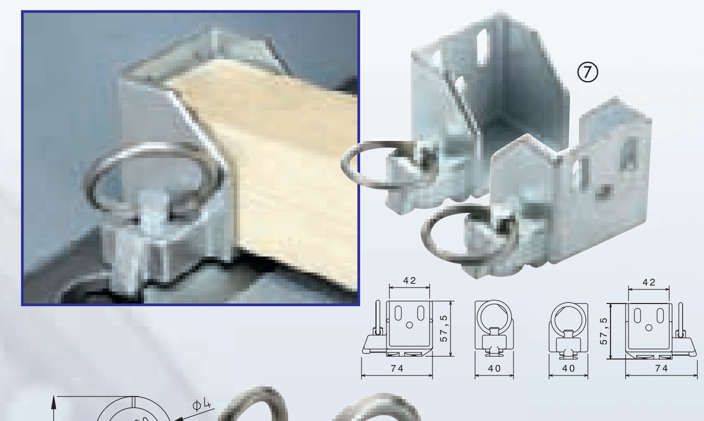


Ordnung und Verstauen

Intelligente Transportbefestigung

Das Zurrschienen-System ist nach dem Baukastenprinzip aufgebaut und wächst mit Ihren Anforderungen. Eine einzige Schiene eröffnet Ihnen den Weg zu einem komfortablen und intelligenten Stausystem. Einfache Montage der Grundschienen durch kleben, schrauben oder nieten. Alle Zurrschienen haben einen Raster von 25 mm.

Die Zurrösen (Fittinge) können mit einer Hand an jeden beliebigen Punkt der Schiene eingeführt werden. Durch Verschieben um ein halbes Rastermaß verriegelt der Bolzen selbstständig in der Schiene.





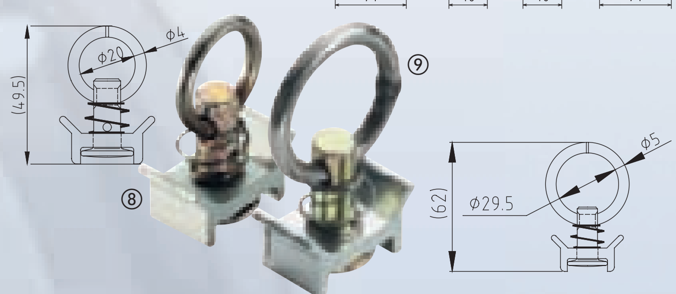


Abb.	Bezeichnung	Material	Befestigung	Länge (mm)	Breite (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis
①	Zurrschiene AJ Standard	Aluminium		1.997	50,0	1,42	**9939004**	**55,00**
②	Zurrschiene AJ Standard	Aluminium		1.997	60,0	1,24	**9939015**	**55,00**
③	Abdeckprofil zu Zurrschiene	Kunststoff		3.000	34,0	0,32	**9939018**	**35,50**
④	Endstück blau zu Zurrschiene	Kunststoff		49,0	49,0	0,02	**9939016**	**3,50**
⑤	Endstück grau zu Zurrschiene	Kunststoff		49,0	49,0	0,02	**9939017**	**3,50**
⑥	Zurrplatte 90° Senkung	Aluminium		44,5	44,5	0,02	**9947935**	**10,50**

Abb.	Bezeichnung	Material	Belastbarkeit	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis
⑦	Großteile-Halte-Set	Stahl verzinkt	bis 1.000 daN	0,54	**9939019**	**21,50**
⑧	Fitting Ø 20 x 4 mm	Stahl verzinkt	300 kg	0,05	**9939013**	**6,95**
⑨	Fitting Ø 29,5 x 5 mm	Stahl verzinkt	300 kg	0,05	**9939021**	**4,50**

Spanngurte und Gepäcknetz



⑩ KRAFTIXX®
Spanngurt im 2er-Pack, mit praktischem Schnellverschluß durch Verbindung beider Gurte auf Gesamtlänge 5 m. verlängerbar. Zugfestigkeit je Gurt 800 kp. Gurt-Qualität TÜV-/GS-geprüft. Länge je Gurt 2,5 m

9980110 **7,00**

⑪ KRAFTIXX®
Spanngurt 2-tlg. extra schwer. Mit Schwerlasthaken: Länge 5 mtr. extra schwere Gurtqualität, TÜV-/GS-geprüft, extra hohe Zugfestigkeit 300 kp., mit Ratsche: extra schwere Ausführung

1 Stück **9980120** **14,95**

⑫ KRAFTIXX®
Spanngurt 2-tlg.,mit Haken: Länge 3,5 m, stabile Gurtqualität, TÜV-/GS-geprüft. Zugfestigkeit 1000 kp. Mit Ratsche: ideale Kraftübertragung

1 Stück **9980130** **8,25**

⑬ Zurrgurt einteilig mit Klemmschloss
Bandbreite 25 mm, zul. Zugkraft 200 daN im geraden Zug, 4,5 m lang

1 Stück SB **9980115** **7,20**

⑭ Zurrgurt, zweiteilig mit Klemmschloss
4 Meter mit S-Haken, Bandbreite 35 mm, Farbe gelb, zul. Zugkraft 200 daN im geraden Zug. Belastung 600 kg. TÜV geprüft.

gelb **9980131** **8,65**

⑮ Zurrgurt, zweiteilig mit Ratsche
4 Meter, mit PVC-beschichtetem S-Haken, Bandbreite 25 mm, zul. Zugkraft 400 daN im geraden Zug. TÜV-GS geprüft, Belastung 680 kg.

orange **9980121** **9,50**



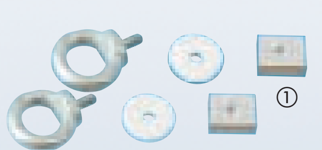
⑯ Gepäcknetz
Ideal für Anhänger. Netz mit 16 Haken, bis 150 kg belastbar, Stepphöhe 26,2 cm. 180 x 120 cm. Mit Tasche zum Aufbewahren.

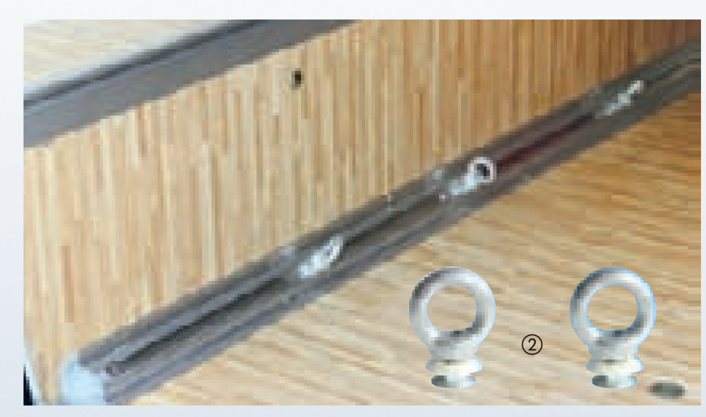
9980795 **24,95**





Halterung für die Befestigung in der Heckgarage





Garage-Bars
Eloxierte Aluminiumschienen für die Befestigung an der Fahrzeugwand der Heckgarage. 2 Schienen und 5 verschiebbaren Ösen, sowie Edelstahl Befestigungsschrauben. Maße 200 x 4 x 2,5 cm

9987474 **80,80**

① Ösen Kit Eye 2er Set
verschiebbare, zusätzliche Befestigungsösen für Garage Bars.

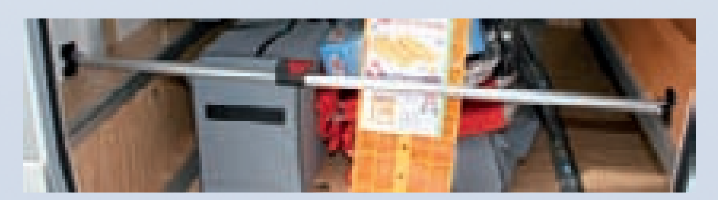
9995678 **8,00**

Garage-Bars Corner
Aluminiumprofil Schiene zur Befestigung in den Ecken der Heckgarge. 2 Schienen, serienmäßig mit Befestigungsschrauben und 2 Zurrösen. Maße 200 x 5 x 5 cm

9987148 **128,00**

② Ösen Kit Eye Corner 2er Set
zusätzliche Befestigungsösen für Garage Bars Corner

9987149 **8,20**



Sicherungsstange – Luggage Bar
teleskopierbar (ca. 93 - 170 cm), zur Ladungssicherung in der Heckgarage. Mit gummibeschichteten Endplatten. Eloxiertes Aluminium

9948997 **39,60**



Garage Carry Rail
Eloxiertes Aluminiumrohr (kürzbar) mit Edelstahl Endstücken zur Montage an der Garagendecke. Ideal zum Aufhängen von Kleidung

9948995 **46,90**



Zurröse für Befestigungsprofil
Verzurren Sie Roller, Fahrräder, Campingmöbel u.v.m. bequem und sicher in Ihrer Heckgarage. Stufenlos auf einer Länge von 2,5 m verschiebbar.

Verzurröse 2er Set	**9981395**	**11,50**
Profil für Verzurröse, Länge 2,5 m	**9981396**	**13,70**

Kit Square Plates 4er-Set
Edelstahl Oese zur Befestigung an Wand oder Boden.

9990928 **13,30**



Schmutzfänger
für Caravans oder Reisemobile. Kpl. mit Befestigungssatz. 2er Set

240 x 310 mm	**9986830**	**24,00**
180 x 285 mm	**9986820**	**21,60**





Schmutzfänger
leichte Montage am vorderen Radlauf von Fiat Ducato (ab 2006). Flexibler Gummischaumstoff. Maße ca. 340 x 220 mm, Gewicht ca. 330 g. 2er Set. Inkl. Befestigungsmaterial.

9987384 **44,20**



Schmutzfänger Heck
Anbringung am Heck des Wohnmobils. Es ist möglich, mehrere Schmutzfänger miteinander zu verbinden, um so eine durchgehende Wand zu schaffen. Einfach Montage, Gummischaumstoff kpl. mit lackierten Stahlhalterungen. Inkl. Befestigungsmaterial. Maße 300 x 300 mm. 2er Set.

Gewicht 1,2 kg **9987394** **41,80**



Schmutzfänger
hält die Heckwand Ihres Reisemobils sauber. Kein Spritzwasser, Schmutz usw. Material: Starke Perlonfäden zu einer Bürste zusammengefasst. Einfache Montage, leicht zu kürzen. Farbe schwarz. Lieferumfang: 2 Schmutzfängerteile à 122 x 57 cm, 2 Aluwinkel à 122 cm, 12 Schrauben

9987750 **107,50**

Fahrradträger

① Carry Bike UL

Der solide Klassiker für max. 3 Fahrräder. Traglast max. 55 kg. Gewicht ca. 5,6 kg. Serienmäßig mit 2 Schienen Rail Quick, 1 Strip, 1 Bike Block 3

9987212 187,00

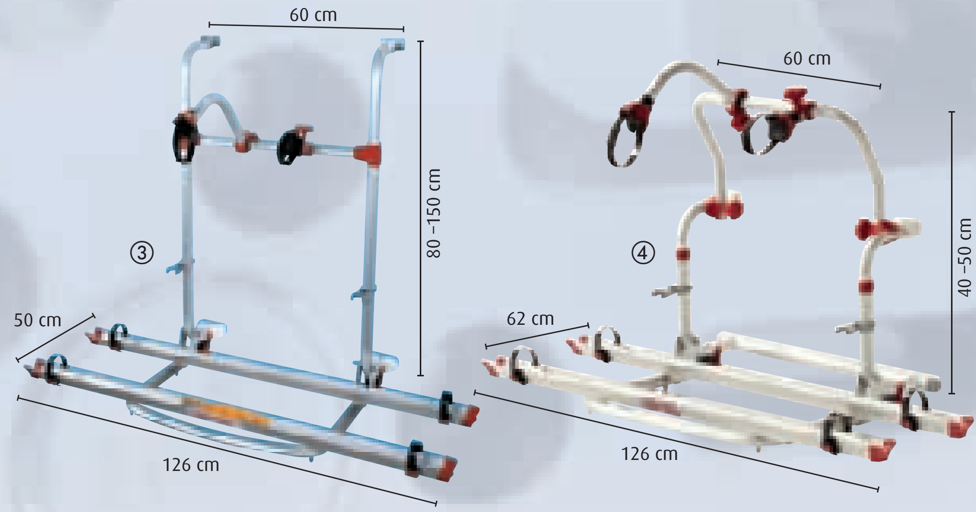
② Carry Bike CL

Wie Carry Bike UL, jedoch für die Montage unterhalb des Heckfensters. Traglast max. 55 kg. Gewicht ca. 5,6 kg. Serienmäßig 2 Schienen Rail Quick, 1 Strip, 1 Bike Block 3

9987182 189,00

Hinweis

Bitte beachten Sie bei allen Heckmontagen unbedingt die Traglast des jeweiligen Fahrzeugherstellers!





③ Carry Bike Pro

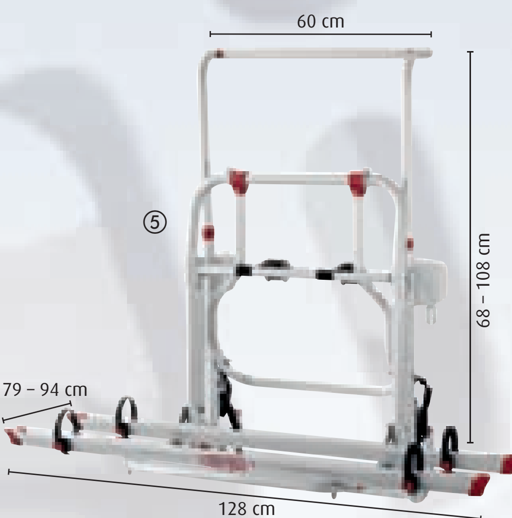
Ideal für Reisemobile. Trägt max. 4 Fahrräder. Lieferumfang 2 Schienen Rail Quick, Bike Block 1 und 3. Tragkraft max. 60 kg. Gewicht ca. 7,9 kg

9987130 223,00

④ Carry Bike Pro C

Wie Carry Bike Pro, jedoch zur Montage unter dem Heckfenster. Erweiterbar auf max. 4 Fahrräder. Lieferumfang: 2 Schienen Rail Quick, Bike Block 1 und 3. Tragkraft max. 60 kg. Gewicht ca. 7,2 kg

9987160 230,00



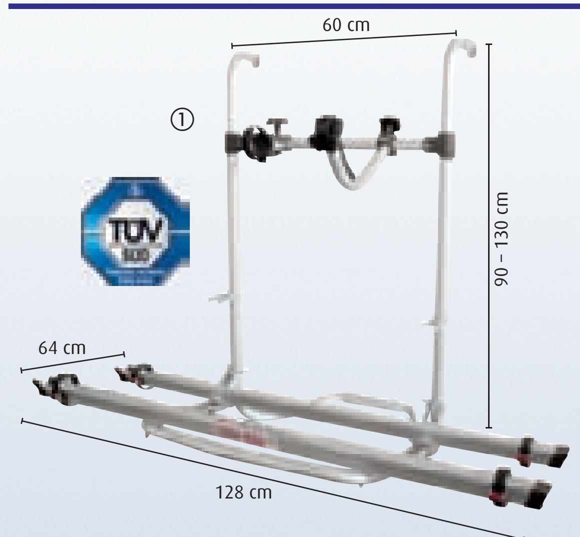


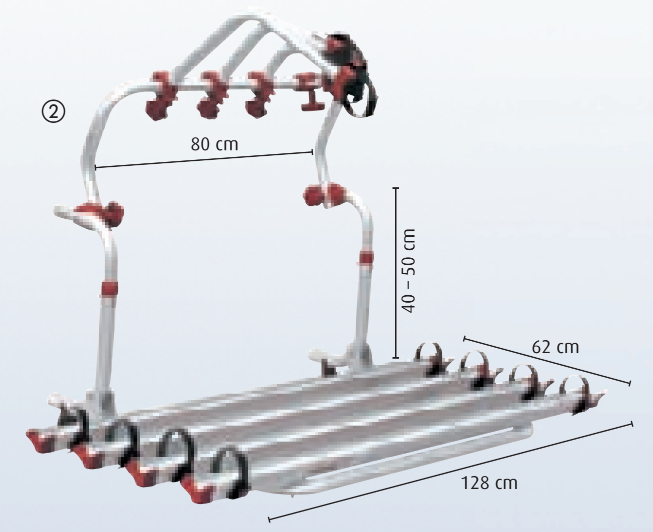


⑤ Carry Bike Lift 77

Absenkbarer Fahrradträger, ermöglicht das leichte Auf- und Abladen von Fahrrädern. Ideal für hohe Reisemobile, senkt die Fahrräder bis zu 77 cm ab. Leichte Anwendung mittels mitgelieferter Kurbel. Für max. 4 Fahrräder. Lieferumfang 2 Schienen Rail Quick, Bike Block 1 und 3, 1 Rackholder. Tragkraft max. 60 kg. Gewicht ca. 16,8 kg

9987185 622,00





① – ④ Carry Bike Pro Reisemobile
Spezielle Fahrradträger zur Anbringung an bereits serienmäßig vorhandenen Befestigungspunkten des Fahrzeugherstellers. Für max. 4 Fahrräder. Serienmäßig mit 2 Schienen Rail Quick, Bike Block 1 und 3

① Carry Bike Pro Hymer
in der blauen Version, entwickelt für Hymer Reisemobile mit Adapter für die oberen Halterungen, welche bereits serienmäßig bei den Hymer Camp Reisemobilen ab 2002 verbaut sind. Für max. 4 Fahrräder. Tragkraft 60 kg. Gewicht 8,2 kg

9987124 **238,00**

② Carry Bike Pro C Laika L80
mit extra breiter Montagebreite von 80 cm, passend für Laika Reisemobile. Für max. 4 Fahrräder. Tragkraft 60 kg. Gewicht 7,9 kg. 2 Schienen Rail Quick, Bike Block 1 und 3, 2 Rack Holder, 1 Spanngurt

9987123 **250,00**

60 cm
③
40 –50 cm
68 cm
128 cm

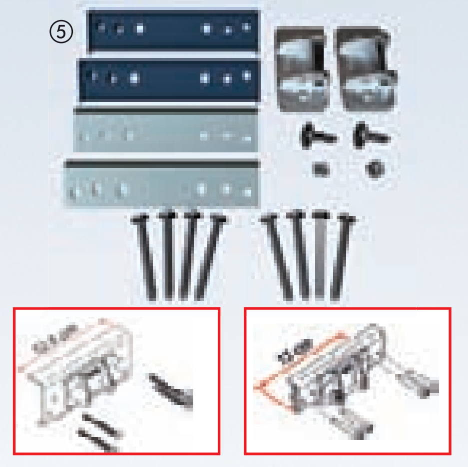
60 cm
④
39,5 cm
62 cm
128 cm

③ Carry Bike Pro C Knaus/Eifelland
mit oberer, durchgehender Struktur. Passend für Knaus Reisemobile und Eifelland Wohnwagen. Für max. 4 Fahrräder, Tragkraft max. 60 kg. Gewicht ca. 8,1 kg, 2 Schienen Quick Rail, Bike Block 1 und 3, 2 Rack Holder, 1 Spanngurt

9987260 **253,00**

④ Carry Bike CL Roller Team - Trigano - CI
für die Anbringung an die ab Werk eingebaute Fiamma Halterung (CI/Roller Team). Für max. 3 Fahrräder. Tragkraft max. 50 kg. Gewicht ca 5,2 kg, 2 Schienen Quick Rail, Bike Block 3, 1 Rack Holder, 1 Spanngurt

9990872 **168,00**



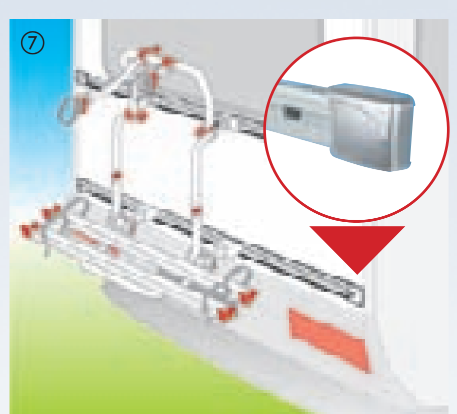
⑤ Kit Dethleffs
Obere Halterung zur Montage des Carry Bike Hymer an Dethleffs, Sunlight und Carado Reisemobilen

bis 2010	**9948991**	**27,20**
ab 2010	**9948941**	**29,50**



⑥ Kit Support Bar
Kit bestehend aus 2 vorgebohrten Leisten. Geeignet für die Anbringung des Carry Bikes an die Fahrzeugwand des Wohnmobils. Eloxiertes Aluminium, Maße 74 x 4 x 3 cm (LxBxH), inkl. Schrauben und innerer Befestigungshalterung.

9902618 **64,30**

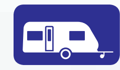


⑦ Fixing Bar Carry Bike
2 Verstärkungsprofile (Länge je 240 cm) zur Montage von Carry Bikes an Fahrzeugen mit schwächerer Heckwand

9990349 **133,00**



Fahrradträger

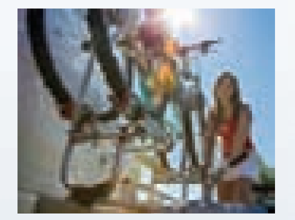


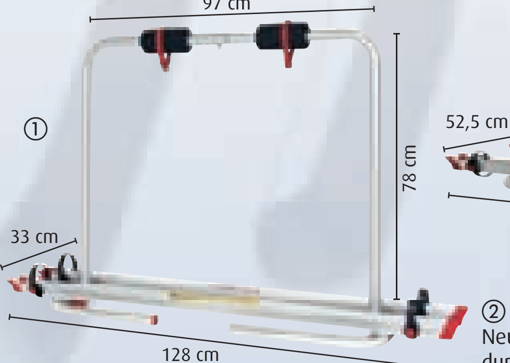




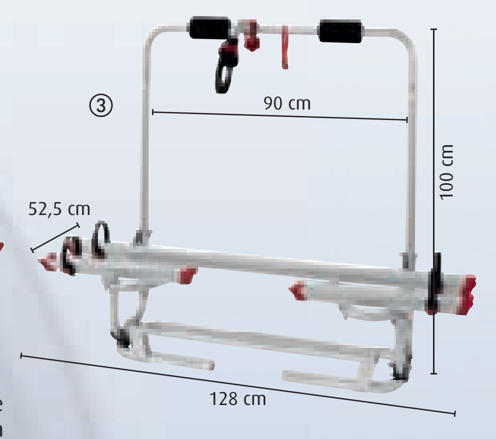
Deichselfahrradträger







90 cm
②
100 cm
52,5 cm
128 cm



① Carry Bike Caravan XL A

Für standardmäßige (ALKO), aber auch breitere Wohnwagendeichseln geeignet. Haltebügel oben leicht abschwenkbar. Montage ohne Bohren. Bei Fahrzeugen mit Deichselabdeckungen muss diese gegebenenfalls entfernt oder gebohrt werden. Komplett mit Haltestrips für 2 Fahrräder. Tragkraft max. 35 kg. Gewicht ca. 5,3 kg

9987200 **126,00**

② Carry Bike Caravan XL A Pro

Neue, verbesserte Version der XLA Pro Serie durch Verstärkung im unteren Bereich. Durch den Abklappmechanismus kann die obere Struktur mitsamt Fahrräder noch leichter nach vorne geschwenkt werden um an den Deichselkasten zu gelangen. Serienmäßig ausgelegt für 2 Fahrräder, kann jedoch mit zusätzlicher Schiene um ein 3. Fahrrad erweitert werden. Tragkraft max 50 kg. Gewicht ca. 8,9 kg **(Bitte Deichsellast beachten!!!)**

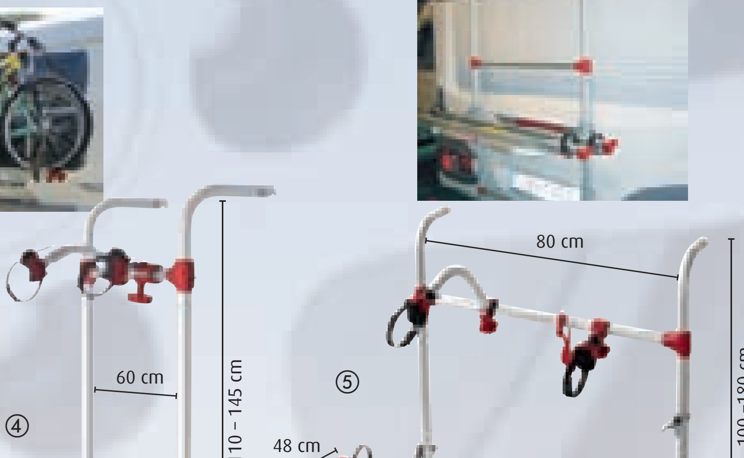
9948986 **257,00**

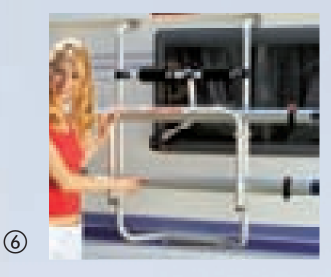
③ Carry Bike Caravan XL A Pro 200

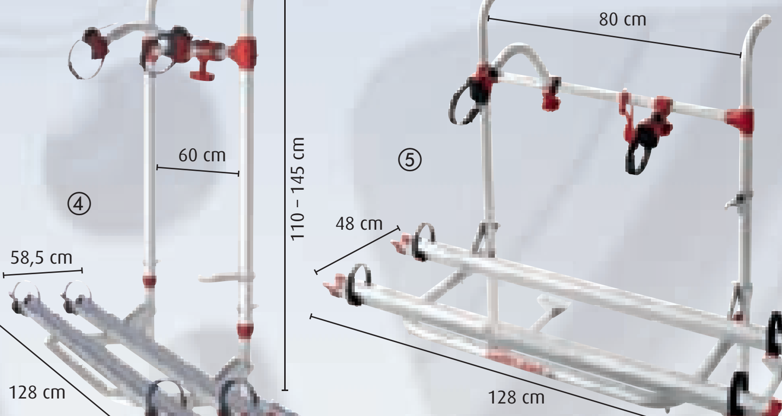
Preiswert und kompakt. Für standardmäßige, aber auch breitere (z.B. Hobby) Wohnwagendeichsel geeignet. Trägt 2 Fahrräder. Oberteil leicht abschwenkbar, um den Deichselkasten zu öffnen. Keine Bohrung erforderlich. Komplett für 2 Fahrräder mit Strip. Tragkraft 50 kg. Gewicht ca. 7,5 kg (Bitte Deichsellast beachten!!!)

9948889 **224,00**

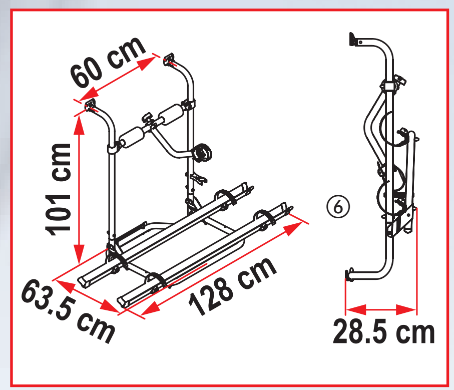
Heckfahrradträger







⑥



④ Carry Bike Simple Plus 200

Für Wohnwagen mit schwachen oder schrägen Heckwänden. Die oberen Halterungen werden in die vorhandenen Kederschiene geschraubt, während die unteren Haltesätze an den verstärkten Fahrzeugpunkten angebracht werden. Der Anbau sollte unbedingt von einer Fachwerkstatt vollzogen werden. Ausgelegt für max. 2 Fahrräder. Lieferung inkl. 2 Schienen und Bike Block 1 und 2. Tragkraft max. 35 kg. Gewicht ca. 6,4 kg

9987126 **216,00**

⑤ Carry Bike Caravan Universal

Wird am Rahmen des Wohnwagens (Bürstner, Chateau usw.) angebracht. Obere und untere Halterung wird mit selbstschneidenden Schrauben befestigt. Serienmäßig für 2 Fahrräder, inkl. 2 Schienen und Bike Block 1 und 3. Tragkraft max. 35 kg. Gewicht ca. 7,5 kg

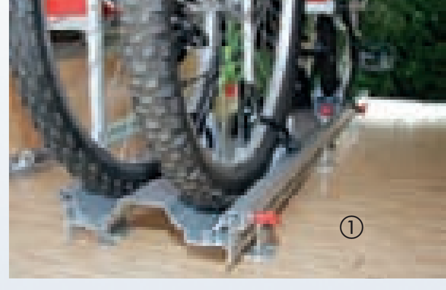
9987120 **264,00**

⑥ Carry Bike Caravan Hobby

Für Hobby Wohnwagen ab Baujahr 2003. Die obere Halterung wird zwischen Heckfenster und Heckleiste (3. Bremsleuchte) angebracht. Bitte auf die verstärkten Punkte des Fahrzeugherstellers achten! Die untere Halterung erfolgt unterhalb des Heckfensters. Serienmäßig (2 Rail Quick und Bike Blocks, Bike Block Blue 3) für 2 Fahrräder, erweiterbar auf 3. Fahrrad mittels Schiene und weiteren Bike Blocks (Zubehör). Tragkraft max. 50 kg. Gewicht ca. 5,6 kg

9987127 **196,00**





① Garage Slide Pro Bike
Fahrradträger für die Heckgarage mit herausziehbarer Schiene mit patentiertem Gleitsystem für eine sanfte und bequeme Bedienung.
Struktur aus eloxiertem Aluminium. Das untere Profil wird am Boden angeschraubt, während das obere Profil auf leisen nylonummantelten Stahlrollen zwischen den Schienen läuft (Kugellagerung). Komplett mit Sicherheitsbefestigungen, sowohl in eingefahrenem als auch ausgefahrenem Zustand. Für 2 Fahrräder. Gewicht ca. 9,9 kg. Tragkraft max. 50 kg. 1 Trägerstruktur, 2 Strips, 4 Feststellklötzchen, 2 Protection Pads

9983399 **417,00**



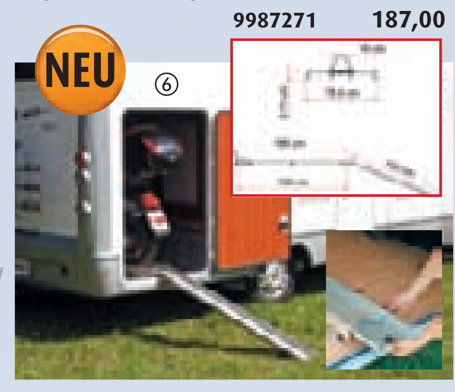
② Garage Standard
Fahrradträger mit Auflagebügel (klappbar) zur Befestigung am Boden und Bike Block Halterung an der Wand. Für max. 3 Fahrräder. Grundversion mit 2 Schienen Rail Strip, sowie Bike Block 1 und 3. Bodenmaß 128 x 45 cm. Gewicht ca. 4,8 kg. Tragkraft max. 50 kg.

9987270 **145,00**

③ Garage Plus
Klappbarer Fahrradträger zur Befestigung am Boden. Trägt max. 4 Fahrräder. Geringer Platzbedarf im nicht benutzten Zustand. Grundversion mit 2 Schienen Rail Quick und Bike Block 1 und 3. Bodenmaß 128 x 49,5 cm. Gewicht ca. 5,6 kg. Tragkraft max. 60 kg.

9987271 **187,00**





④ Garage Slide Pro Ski
Ausziehbarer Skiträger für die Heckgarage. Die unteren Schienen werden am Boden befestigt. Dank der nylonummantelten Stahlrollen kann der Skiträger im beladenen Zustand problemlos ein- und ausgezogen werden. Ausziehbar bis auf 100 cm. Maße 200 x 47 x 14,4 cm. Gewicht ca. 11 kg. 1 Skiträger aus hochwertigem ABS, 2 Aluminium Slideschienen

9983409 **416,50**

⑤ Carry Moto Rollerträger
Für die feste Montage in der Heckgarage. Bestehend aus einer stabilen Aluminiumträgerschiene (180 x 14 cm) und einer Auffahrschiene (180 cm), die beim Beladen miteinander verbunden werden. Durch den beweglichen Haltebügel und 2 starke Riemen kann der Roller/das Motorrad während der Fahrt optimal befestigt werden.
Tragkraft max. 200 kg. Gewicht ca. 12,2 kg

9902297 **289,00**

⑥ Carry Moto Pro Rollerträger
Für die feste Montage in der Heckgarage. Bestehend aus einer stabilen eloxierten Aluminiumträgerschiene (180 x 15 cm) und einer ausziehbaren Auffahrschiene (155 cm). Die Auffahrschiene wird nach Beladen des Trägers einfach wieder unter der Trägerschiene eingeschoben. Durch den beweglichen Haltebügel und 2 starke Riemen kann der Roller/das Motorrad während der Fahrt optimal befestigt werden. Tragkraft max. 200 kg. Gewicht ca. 15,4 kg

9993655 **433,50**



⑦ Carry Ramp
Auffahrschiene für die Heckgarage. Durch die Anbringung einer zweiten Auffahrrampe auch ideal für den Transport von Rollstühlen oder Quads geeignet. Eloxiertes Aluminium mit Haftbeschichtung. Länge 110-185 cm, Breite ca. 20 cm (Innen 15 cm), Tragkraft bis zu 130 kg, Gewicht 7 kg

9993657 **190,00**



⑧ Radhalterung für Motorroller vorne
Reifenblockiersystem für Motorrad/-roller. Ermöglicht das Befestigen von Reifen bis max. 165 mm Breite. Schwarz lackierter Stahl. Inkl. 2 Spanngurte und Befestigungsschrauben.
Gewicht ca. 2,4 kg

9993693 **73,10**



⑨ Radhalterung für Motorroller hinten
Reifenblockiersystem für Motorrad/-roller. Wie Moto Wheel Chock Front, jedoch für den Hinterreifen. Schwarz lackierter Stahl. Inkl. 2 Spanngurte und Befestigungsschrauben.
Gewicht ca. 2,8 kg

9998810 **106,00**



Fahrradträger VAN/Kleinbusse







für VW T4 ab 1991



für VW T5 ab 06/2003

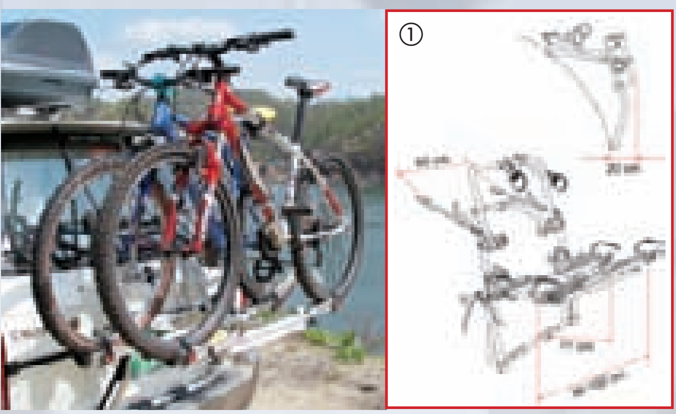


für Fiat Ducato ab 06/2006

Speziell entwickelte Heckträger für Fahrzeuge mit Heckklappe oder -türen. Die Montage erfolgt ohne Bohren. Je nach Fahrzeughersteller können bis zu 4 Fahrräder transportiert werden. Basisversion immer mit 2 Schienen, und Bike Block (siehe Tabelle).

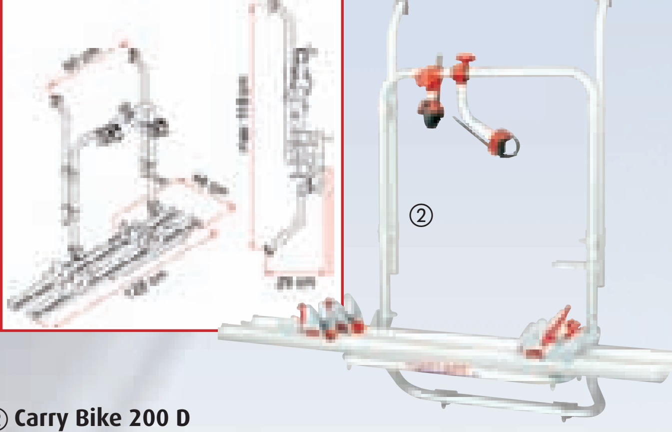
Hersteller	Baujahr	Befestigung	Schienenart	max. Fahrräder	Bike Block	Gewicht / Max. Tragkraft (kg)	Art.-Nr.	Preis
Fiat Ducato	bis 06/2006	Doppeltür	Rail Premium	2	1 & 2	9,0 / 35	9986921	360,00
Fiat Ducato***	ab 06/2006	Doppeltür	Rail Premium	2	1 & 2	9,0 / 35	9948977	384,00
Ford Transit	ab 2000	Heckklappe	Rail Quick	3	1 & 3	7,1 / 50	9986939	267,00
Mercedes Sprinter	ab 06/2006	Doppeltür	Rail Premium	2	1 & 2	9,0 / 35	9992304	406,00
Mercedes Viano	ab 2004	Heckklappe	Rail Quick	3	1 & 3	10,0 / 50	9986946	437,00
Opel Vivaro Renault Traffic	ab 2003	Heckklappe	Rail Quick	4	1 & 3	8,7 / 60	9986935	306,00
Renault Master	ab 06/2010	Doppeltür	Rail Premium	2	1 & 3	9,0 / 35	9906428	401,00
VW T4*	ab 1991	Heckklappe	Rail Quick	4	1 & 3	8,3 / 60	9986940	269,00
VW T4D	ab 1991	Doppeltür	Rail Premium	2	1 & 2	7,7 / 35	9986943	303,00
VW T5**	ab 06/2003	Heckklappe	Rail Quick	4	1 & 3	8,3 / 60	9986934	286,00
VW T5D	ab 06/2003	Doppeltür	Rail Premium	2	1 & 2	7,7 / 35	9986932	313,00

* Carry Bike T4 passt zu den Modellen: California, Coach, Caravelle und Multivan. D = Fahrzeug mit geteilter Hecktüre.
** Carry Bike T5 passt zu den Modellen: California, Multivan
*** Bei Fahrzeugen mit Heckfenstern und Rasteraussteller müssen diese gegen Fensteraussteller mit Feststellschraube ausgetauscht werden.



① Carry-Bike Backpack PRO
Für die einfache Montage mit Universalgurten auf die Heckklappe vieler Minivans oder Kombis. Nicht geeignet für Hecktüren/-klappen aus GFK. 6 robuste Riemen halten den Fahrradträger fest am Fahrzeug. Für max. 3 Fahrräder. Lieferumfang: 2 Rail Schienen, Bike Block 1 und 3. Tragkraft max 50 kg

9986926 **255,00**



② Carry Bike 200 D
Fahrradträger für Fahrzeuge mit geteilter Hecktüre. Höhenverstellbar bis 118cm. Verschraubbare Wandhalterung (Breite 34mm). Für max. 2 Fahrräder (Tragkraft 35kg). Leiferumfang: 2 Schienen Rail, Bike Block 1 und 2, 1 Rack Holder. Passend für: Fiat Ducato (bis 1999), VW LT 28/31 (auch Serienhochdach), Mercedes MB 100, Ford Transit (auch Serienhochdach)

9986910 **262,00**

③



③ 123 cm 131 cm 7,5 cm

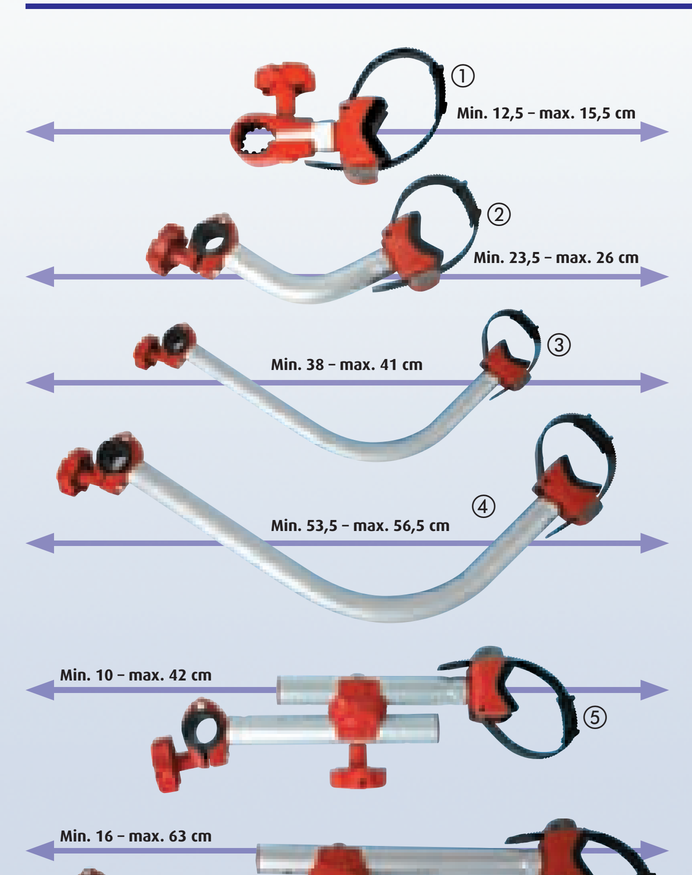
③ Leuchtenträger
erforderlich wenn Fahrräder oder Trägersysteme die Rückleichten und das Kennzeichen des Fahrzeuges verdecken. Montage erfolgt mit Halterungen am Auflagebügel. Inkl. 13 pol Stecker. Aluminium
Maße ca. 131 x 15,5 x 7,5 cm

9996880 **136,00**



Zubehör für Fahrradträger





① – ⑥ Bike-Block

Zur sicheren Arretierung von Fahrrädern an Fahrradträger von 28 bis 40 mm Rohrdurchmesser. Passend für Fahrräder mit einem Rahmendurchmesser von 25 bis 80 mm. Geeignet für alle Carry Bike Modelle und Fahrradträger anderer Hersteller (Rohrdurchmesser beachten). Befestigungsköpfe um 360° drehbar. Massives Alu-Rohr (Ø 30 mm).

① Bike Block Pro 1

Rot	9987231	12,80
Blau	9987233	12,80
Schwarz	9987232	12,80

② Bike Block Pro 2

Rot	9987241	15,30
Blau	9987243	15,30
Schwarz	9987242	15,30

③ Bike Block Pro 3

Rot	9987251	16,50
Blau	9987253	16,50
Schwarz	9987252	16,50

④ Bike Block Pro 4

Rot	9987281	18,00
Blau	9987283	18,00
Schwarz	9987282	18,00

⑤ – ⑥ Bike Block Pro D

Verstellbar von 10 – 42 cm (Pro D1) oder 16 – 63 cm (Pro D2)

⑤ Pro D1	9987263	25,50
⑥ Pro D2	9987264	29,20





⑦ Bike Frame Adapter

zusätzlicher Spannarm zur Befestigung von Damen- oder BMX Rädern ohne Mittelstange am Bike-Block. Aluminium. Verstellbar von 50 bis max. 60 cm.

9948958	29,80

⑧ Fiamma Strip Kit

Kit bestehend aus 2 Riemen mit Edelstahlschnalle

Rot	9981125	6,10
Schwarz	9981127	6,10

⑩ – ⑮ Fiamma Fahrradschienen

Zur Erweiterung auf 3. oder 4. Fahrrad, je nach Fahrradträgertyp. Verstärkte und robuste Aluminium Ausführung. Einfache Montage auch an Fahrradträgern anderer Marken.

Abb.	Schienentyp	Farbe	Länge (cm)	Art.-Nr.	Preis
⑩	Rail Strip	Rot	128	9987340	23,60
⑪	Rail Quick	Rot	128	9987290	29,80
⑪	Rail Quick	Rot	140	9987291	39,60
⑫	Rail Quick C	Rot	101 – 167	9987346	39,10
⑬	Rail Premium	Grau	128	9987349	44,20
⑭	Rail Premium S	Grau	128	9948993	68,00
⑮	Rail Premium E-Bikes*	Grau	138	9948994	53,00

*speziell für Elektro-Bikes (o. Abb.) – Bitte Traglast des Trägers beachten!

⑨ Fiamma Quick Safe

Für alle verstärkten Schienen der Carry Bikes

1 St./SB	9987350	4,50





Multi Talent Fahrradträger



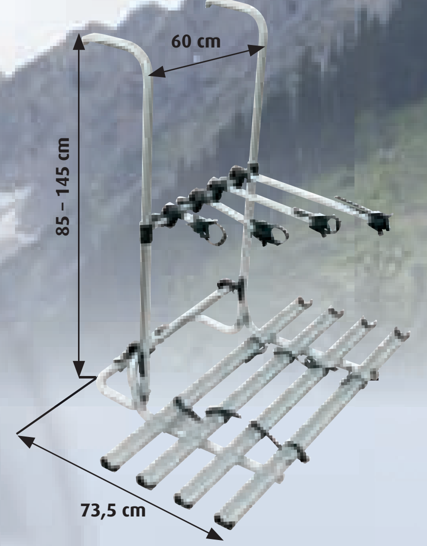


Die Multi Talent Fahrradträger – hergestellt aus hochwertigem Aluminium in der bewährten Hymer Qualität – Made in Germany. Die Aufnahmeschienen können seitich verstellt werden, das ermöglicht die optimale Position Ihres Fahrrades. Witterungsbeständige Materialien sowie die leichte Handhabung sprechen ebenso für den hohen Qualitätsstandard, wie das TÜV/GS Prüfzeichen.

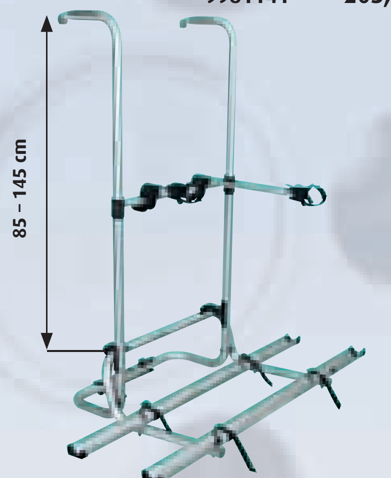


Multi Talent Tele, 2er
Fahrradträger für 2 Räder, Nutzlast max. 50 kg, inkl. 2 Abstandshaltern, ohne oberen Befestigungssatz. Eigengewicht ca. 6,9 kg
9981141 203,00

Multi Talent Tele, 3er
Fahrradträger für 3 Räder, Nutzlast max. 50 kg, inkl. 3 Abstandshalter, ohne oberen Befestigungssatz. Eigengewicht ca. 8,8 kg
9981143 249,90



Multi Talent Tele, 4er
Fahrradträger für 4 Räder, Nutzlast max. 60 kg, inkl. 4 Abstandshalter, ohne oberen Befestigungssatz. Eigengewicht ca. 10,3 kg
9981144 311,50



Multi Talent Tele, 2er Comfort
Fahrradträger für 2 Räder, Schienenabstand 30 cm, Nutzlast max. 50 kg, inkl. 2 Abstandshalter, aufrüstbar für 3 Räder, ohne oberen Befestigungssatz. Eigengewicht ca. 7,2 kg
9981142 213,50

Multi Talent Midi, 2er Comfort (o. Abb.)
Fahrradträger für 2 Räder, Schienenabstand 30 cm, Nutzlast max. 50 kg, inkl. 2 Abstandshalter und oberen Befestigungssatz zum Durchschrauben, aufrüstbar für 3 Räder, Eigengewicht ca. 7,4 kg
9981146 221,50

Multi Talent Midi, 3er
Fahrradträger für 3 Räder, Nutzlast max. 50 kg, inkl. 3 Abstandshalter, inkl. oberen Befestigungssatz zum Durchschrauben. Eigengewicht ca. 8,9 kg
9981147 247,50

Multi Talent Midi, 2er (o. Abb.)
Fahrradträger für 2 Räder, Nutzlast max. 40 kg, inkl. 2 Abstandshalter, inkl. oberen Befestigungssatz zum Durchschrauben. Eigengewicht ca. 7 kg
9981145 212,50

Multi Talent Caravan Deichsel, 2er
Fahrradträger für 2 Räder, Nutzlast max. 30 kg, Verschraubung auf die V-Deichsel mit Klemmplatten, abschwenkbarer Haltebügel ermöglicht das öffnen des Gasflaschenkastens, Eigengewicht ca. 6,3 kg
9981136 147,50

Aufrüstsatz 3er
für Comfortträger Tele und Midi inkl. 1 Aufnahmeschiene, 2 Riemen, 1 Abstandshalter

schwarz	9981138	60,30
blau	9981161	60,30

Aufnahmeschiene 1,25 m lang
inkl. Endkappen, Riemenaufnahme und Befestigungsmaterial.

schwarz	9981148	35,75
blau	9981261	35,75



E-Bike Aufnahmeschiene, 1,45 m lang
inkl. Endkappen, Riemenaufnahme und Befestigungsmaterial.

schwarz	9902468	39,00



Abstandhalter

passend auf alle Grundträgerrohre mit Ø von 25 bis 35 mm. Das Aufnahmeprisma mit Zahnriemenverschluss ermöglicht die bequeme Befestigung aller gängigen Fahrradrahmen.

① Für's 1. Fahrrad, 15 cm

blau	9980175	19,95
schwarz	9980176	19,95

② Für's 2. Fahrrad, 30 cm

blau	9980185	21,30
schwarz	9980186	21,30

③ Für's 3. Fahrrad, 45 cm

blau	9980195	21,75
schwarz	9980196	21,75

④ Für's 4. Fahrrad, 60 cm

blau	9980205	23,50
schwarz	9980206	23,50

⑤ – ⑧ Befestigungssätze für Multi Talent Tele nach Beschaffenheit der jeweiligen Fahrzeugwand. Zur richtigen Auswahl des für Ihr Reisemobil geeigneten Befestigungssatzes fragen Sie Ihren Fachhändler.

⑤ Oberer Befestigungssatz zum Anschrauben für alle Dethleffs, Sunlight und Carado-Fahrzeuge

	9981137	21,00

⑥ Oberer Befestigungssatz komplett zum An- oder Durchschrauben, inkl. Dichtung.

weiß	9981105	23,50
silber	9948457	23,50

⑦ Oberer Befestigungssatz-Ergänzungssatz für Hymer-Fahrzeuge ab Baujahr 2002.

weiß	9981106	11,25
silber	9948458	11,25

⑧ Unterer Befestigungssatz zum An- oder Durchschrauben, für alle gängigen Wohnmobiltypen.

silber	9981140	19,50

⑨ Riemenbefestigung für Aufnahmeschiene, garantiert eine sichere Befestigung der Befestigungsriemen, inkl. Schraubmaterial.

	9981139	4,25

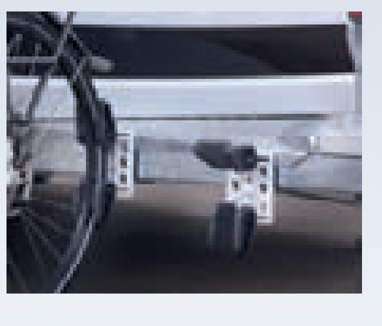
⑩ Befestigungsriemen Aus witterungsbeständigem Gewebeband und einer rostfreien Schnalle. Länge 38 cm

schwarz (SB = 2 St.)	9980245	7,50
blau (SB = 2 St.)	9980240	7,50

Fahrrad-Parksystem NEU



Einfach – Variabel – Sicher – Parken







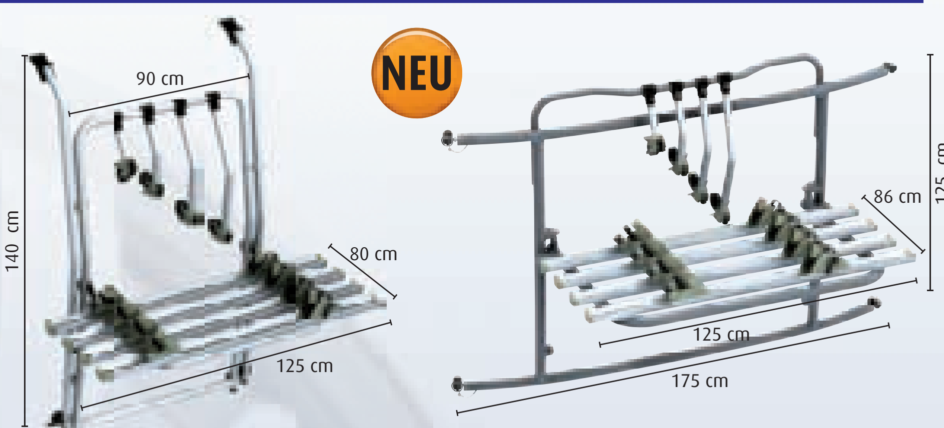
Bike Pro Fix Fahrrad-Parksystem für Caravandeichsel

- Sehr gute Standfestigkeit durch 4 einstellbare Spannbacken
- Beschädigungen an Speichen und Felgen nahezu ausgeschlossen, da das Rad am Fahrradmantel gespannt wird
- Für Radgrößen ab 18“ (Kinderrad) geeignet – einstellbar
- Universell auf ihre Reifenbreite einstellbar – ideal bis 55 mm (Rennrad, Citybike, E-Bike, Mountainbike)
- Praktische Ringöse am Aufnahmeadapter für Fahrradschloss
- Für Caravandeichsel aus U- oder C-Profilen geeignet
- Einfache Montage (keine Bohrung am Fahrgestell)
- Alle Teile aus witterungsbeständigem Material

9948959	49,95







EuroCarry E-Bike Fahrradträger Fiat Ducato, Citroen Jumper, Peugeot Boxer ab 07/2006
Der hochklappbare Träger kann auch in beladenem Zustand vom Fahrzeug weggeschwenkt werden. Wird über den mitgelieferten Adapter direkt mit dem Fahrzeugchassis verschraubt. Für Fahrzeuge mit Radstand 3450 mm und 4035 mm (nicht für Fahrzeuglänge 6363 mm)
Ausstattung: Basisträger aus Stahl / Aluminium, 2 Fahrradschienen mit je 2 Radschalen, 2 Spanngurten und 2 Befestigungskrallen.
- Beladung: 2 Fahrräder oder E-Bikes
- Eigengewicht: 23 kg
- max. Zuladung: 80 kg

9983406 **1.325,00**

EuroCarry Fahrradträger Volkswagen T5
Komplett vormontiert. Schnellmontage ohne zu bohren. Der Träger wird mittels der oberen Spannhalter in die Heckklappe eingehängt und unten durch Spannelemente befestigt und gesichert.
Ausstattung: Edelstahl-Doppelrohrrahmen, 4 Aluminium Fahrradschienen mit je 2 Radschalen und Spanngurten, 4 Befestigungskrallen, 2 Spannhalter, 2 Spannelemente.
- Beladung: max. 4 Fahrräder
- Eigengewicht: 15 kg
- Zuladung: 60 kg

9983407 **551,90**

EuroCarry Fahrradträger MB-Sprinter, VW-Crafter ab 07/2006
Komplett vormontiert. Montage ohne Bohren an den bereits vorhandenen Bohrungen der Türscharniere. Die Hecktüren sind mit Fahrradträger ohne Beladung aufklappbar. Die Ladehöhe beträgt in der Grundvariante 1,30 m.
Ausstattung: Pulverbeschichtetes Aluminium-Rohr in Anthrazitmetallic, ø 42mm, 4 Aluminium Fahrradschienen mit je 2 Radschalen und 2 Spanngurten, 4 Befestigungskrallen.
- Beladung: max. 4 Fahrräder
- Eigengewicht: 15 kg
- max. Zuladung: 60 kg

9908218 **799,90**



EuroCarry Fahrradträger Caravan-Easy für Caravan Deichsel
Der Schienenträger wird auf der Deichsel fest montiert. Zum Öffnen des Gaskastens wird der Haltebügel nach vorne geklappt.
Ausstattung: eloxiertes Aluminium-Rohr, 2 Aluminium Fahrradschienen mit je 2 Spanngurten, 2 Befestigungskrallen.
- Beladung: 2 Fahrräder
- Eigengewicht: 4,5 kg
- max Zuladung: 30 kg

9983408 **149,50**



① EuroCarry Ersatzschiene 125 cm
inkl. 2 Radschalen mit Spanngurten und Montagematerial
9998677 **53,40**

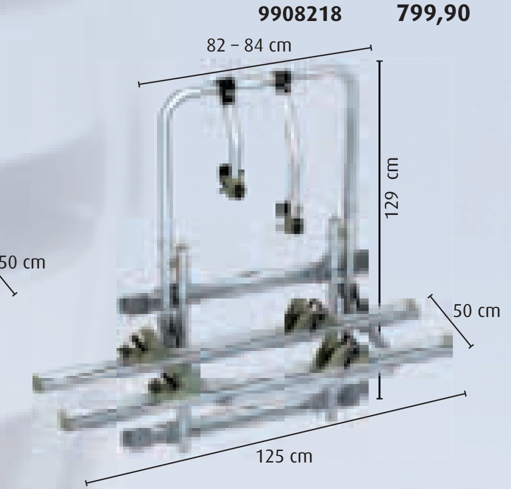
② EuroCarry Ersatzschiene 125 cm
inkl. 2 Spanngurten und Montagematerial
9907568 **37,10**

EuroCarry Fahrradträger Fiat Ducato, Citroen Jumper, Peugeot Boxer ab 07/2006
Der Grundträger kann als Hochlader mit einer Ladehöhe von 1,50 m oder mit optionaler Beleuchtungsleiste 9982617 als Tieflader, Ladehöhe 1,00 m, eingesetzt werden.
Ausstattung: Grundrahmen aus eloxiertem Alu-Rohr, 2 Fahrradschienen mit je 2 Radschalen, 2 Spanngurten, 2 Befestigungskrallen und 2 Spannschienen zur Montage am Fahrzeug.
- Beladung: max. 2 Fahrräder
- Eigengewicht: 12,5 kg
- max. Zuladung: 40 kg

9982548 **335,00**



Beleuchtungsleiste mit Kennzeichenwiederholung, erforderlich wenn Fahrräder oder Trägersysteme die Rückleuchten und das Kennzeichen verdecken. 13-pol. Steckdose am Fahrzeug muss vorhanden sein.
9982617 **159,50**



EuroCarry Fahrradträger Fiat Ducato, Citroen Jumper, Peugeot Boxer bis 06/2006
auch passend für MB Sprinter, VW LT (bis 2006). Montage mittels 2 Spannschienen an der rechten Fahrzeughecktüre.
Ausstattung: wie Modell ab 2006
- Beladung: max. 2 Fahrräder
- Eigengewicht: 5 kg
- max. Zuladung: 40 kg

9982586 **312,00**



EuroCarry Befestigungskralle
greift auch große Fahrradrahmen-Querschnitte. Der Krallenkopf ist um 360° verstellbar.

Gr. 1, Länge 19 cm	9998275	22,00
Gr. 2, Länge 32 cm	9998277	23,90
Gr. 3, Länge 42 cm	9998278	25,80
Gr. 4, Länge 53 cm	9998433	28,60

Fahrradträger Thule Excellent

Thule Excellent – Das Beste in Punkto Sicherheit und Eleganz. Der neue Fahrradträger Thule Excellent wurde mit größter Sorgfalt entwickelt und benutzerfreudlich ausgestattet. Aluminium. Gewicht ca. 10,6 kg

- Einfache Einstellung des Schienenabstandes in Breite und Tiefe
- Spanngurte mit Ratschenfunktion für bequeme Räderbefestigung
- Schienenbügel in zwei Positionen verriegelbar
- Serienmäßig mit zwei abschliesbaren Abstandshalter
- **Perfekt für E-Bikes geeignet**
- Standardversion für 2 Fahrräder
- Erweiterbar bis zu 4 Fahrräder
- max. Zuladung 60 kg
- Tragfähigkeit der Schienen 30 kg

	9983351	**329,00**
Niedrige Version	**9983352**	**329,00**

Erweiterungsset 3. Rad Thule Excellent

3. Schiene + Abstandshalter Excellent. Gewicht 3 kg

9983353	**65,00**

Erweiterungsset 4. Rad Thule Excellent / Elite G2

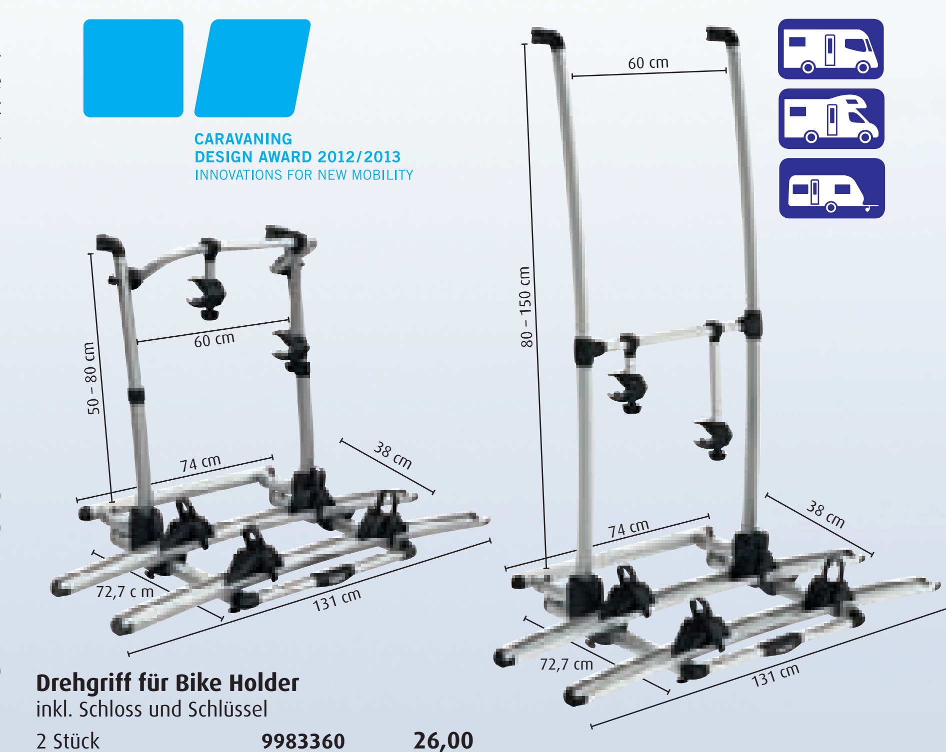
4. Schiene + Adapter + Abstandshalter Excellent / Elite G2. Gewicht 3 kg. Maximale Belastung 15 kg

9983354	**75,00**

Obere Befestigungsschiene

Vereinfacht die Montage an Wohnwagen oder Reisemobilen ohne Bohren. Gewicht 1 kg.

9983355	**29,00**



Drehgriff für Bike Holder

inkl. Schloss und Schlüssel

2 Stück	**9983360**	**26,00**
4 Stück	**9983361**	**47,00**

Bike Holder

Abstandshalter inkl. Schloss für Thule Excellent, Thule Elite G2, Thule Sport G2.

Bike Holder Nr. 1:	23 cm	**9983356**	**22,00**
Bike Holder Nr. 2:	36 cm	**9983357**	**36,00**
Bike Holder Nr. 3:	52 cm	**9983358**	**40,00**
Bike Holder Nr. 4:	30 cm	**9983359**	**28,00**



Erweiterbar bis 3 Fahrräder



Thule Lift

Fahrradträger benutzerfreundlich und bequem.
Der Thule Lift ist ein Fahrradträger für 2 Fahrräder und überbrückt eine Höhendifferenz von 70 Zentimeter. Der Thule Lift ist in den Ausführungen mit Motor (12 V) oder mit Kurbelgetriebe und Handkurbel erhältlich. In der niedrigsten Position können Sie Ihre Räder mühelos in die Fahrradschienen stellen. Mit Hilfe der mitgelieferten Abstandshalter befestigen Sie dann Ihre Räder. Mit einem Druck auf den Knopf oder mit der Handkurbel fahren Sie danach den Träger in die obere Stellung.
Befestigen Sie den Träger mit den Gurten am Rahmen. Bei Nicht-Benutzung wird der Fahrradträger hochgeklappt.
Maximale Zuladung 50 kg, Tragfähigkeit der Schienen 16 kg

Thule Lift manuell, Gewicht 15,5 kg	**9986980**	**529,00**
Thule Lift 12 Volt, Gewicht 15,9 kg	**9986990**	**639,00**
Erweiterungsset auf 3. Rad	**9986981**	**51,00**
Verlängerungsset 95 - 150 cm	**9986983**	**41,00**
Thule Lift Ersatzbänder	**9990675**	**10,50**



Fahrradträger



Thule Sport G2
Robust und langlebig – die Produktpalette wurde aus hochwertigen, leichten Materialien gefertigt. Durch die gleichmäßige Verteilung des Gewichts Ihrer Fahrräder auf der verriegelbaren Plattform wird optimale Stabilität erzielt. Mit dem neuen extra stabilen Rahmenhalter, neuen Strips mit Click-Verschluss und die ohne Werkzeug verschiebbaren Schienen bietet der Sport G2 hohen Komfort und eine einfache Handhabung.

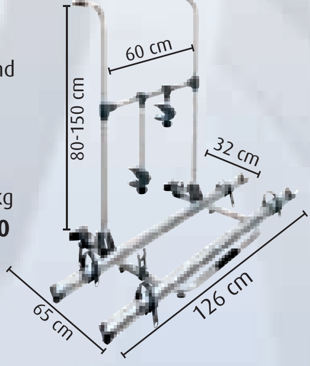


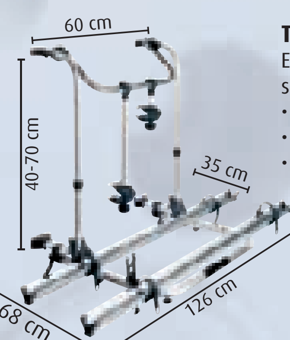
Heckfahrradträger



Thule Sport G2 – Standard
Empfohlen für einen Befestigungsabstand zwischen 80 und 150 cm.
Gewicht 8,2 kg.
- 2 Räder, auf 3 erweiterbar
- Maximale Zuladung: 50 kg
- Max. Beladungsgew. pro Schiene: 19 kg

9983365 184,00



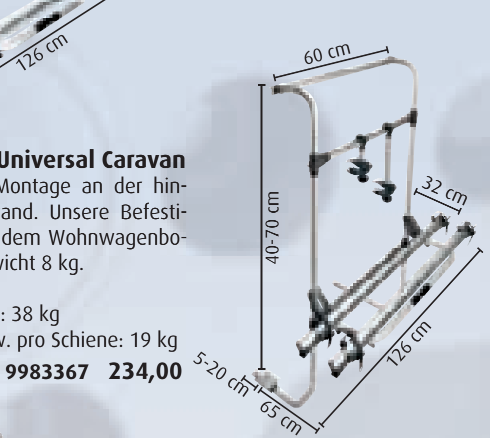


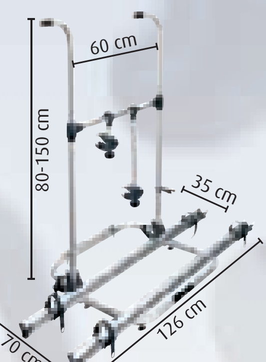
Thule Sport G2 – kurze Version
Empfohlen für eine vertikale Wand zwischen 40 und 70 cm. Gewicht 6,8 kg.
- 2 Räder, auf 3 erweiterbar
- Maximale Zuladung: 50 kg
- Max. Beladungsgew. pro Schiene: 19 kg

9983366 184,00

Thule Sport G2 – Universal Caravan
Empfohlen für die Montage an der hinteren Wohnwagenwand. Unsere Befestigung wird direkt an dem Wohnwagenboden angebracht. Gewicht 8 kg.
- 2 Räder
- Maximale Zuladung: 38 kg
- Max. Beladungsgew. pro Schiene: 19 kg

9983367 234,00





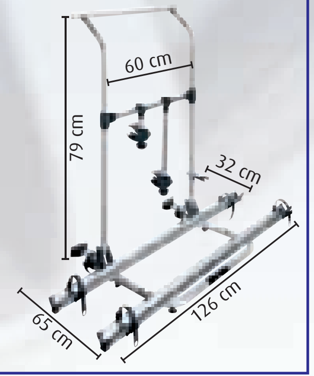


Thule Sport G2 – Tour Caravan
Kann an einer abgerundeten Heckwand angebracht werden. Gewicht 6,8 kg.
- 2 Räder, auf 3 erweiterbar
- Maximale Zuladung: 50 kg
- Max. Beladungsgew. pro Schiene: 19 kg

9983373 219,00

Thule Sport G2 – W150 / Hobby
Kann zusätzlich angebracht werden, wenn bereits eine Fenstermarkise Omnistor W-150 am Fahrzeug angebracht ist. Ab 2004. Gewicht 6,8 kg.
- 2 Räder, auf 3 erweiterbar
- Maximale Zuladung: 50 kg
- Max. Beladungsgew. pro Schiene: 19 kg

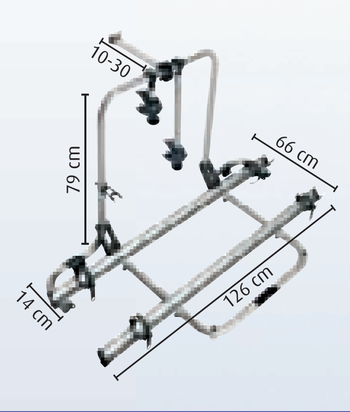
9983368 199,00



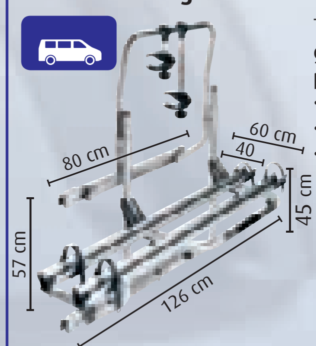


Thule Sport G2 – Garage
Für Fahrzeuge mit Heckgarage geeignet. Bei Nichtgebrauch hochklappbar.
Gewicht 5,6 kg.
- 2 Räder, auf 3 oder 4 Räder erweiterbar

9983374 185,00



Heckfahrradträger

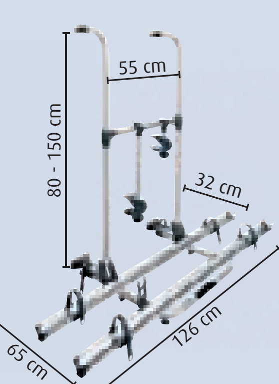


Thule Sport G2 – Van
Türen können mit geladenen Fahrrädern geöffnet werden. Passend für Ducato, Jumper, Boxer, bis Bj. 2007. Gewicht 9,5 kg.
- 2 Räder
- Maximale Zuladung: 50 kg
- Max. Beladungsgew. pro Schiene: 19 kg

9983376 359,00

Thule Sport G2 – 2 Doors
Türen können mit befestigten Fahrrädern geöffnet werden – Montage entweder auf der rechten oder linken Hecktür.
Gewicht 7,3 kg.
- 2 Räder, auf 3 erweiterbar
- Maximale Zuladung: 50 kg
- Max. Beladungsgew. pro Schiene: 19 kg

9983377 225,00





Deichselfahrradträger

ab März 2013

126 cm
68 cm
26 cm
32 cm

Thule Sport G2 – Caravan Deichsel
Teilweise abklappbar, für den Zugriff auf den Laderaum müssen die Fahrräder abgeladen werden. Gewicht 4,7 kg.
- 2 Räder
- Maximale Zuladung: 50 kg
- Max. Beladungsgew. pro Schiene: 19 kg

9983378 125,00

Thule Sport CARAVAN Comfort
Passt auf viele Wohnwagen mit und ohne Deichselabdeckung und kurze Deichseln (wie z.B. Hobby). Das einzigartige Scharniersystem ermöglicht ein komplettes oder teilweises öffnen des Bugstauraums, ohne die Fahrräder zu demontieren. Gewicht 9,2 kg.
- 2 Räder, auf 3 erweiterbar
- Max. Beladungsgew. pro Schiene: 19 kg

9982589 219,00

98 cm
101 cm
26 cm
56 cm



Thule Sport CARAVAN Spezial
Ein Fahrradträger auch für Deichseln mit Kunststoffabdeckung. Dank des Scharniersystems ist ein komplettes oder teilweises öffnen des Bugstauraums möglich, ohne die Fahrräder zu demontieren.
- 2 Räder, auf 3 erweiterbar
- Maximale Zuladung: 50 kg
- Max. Beladungsgew. pro Schiene: 19 kg

Gewicht 6,2 kg. **9982591 209,00**

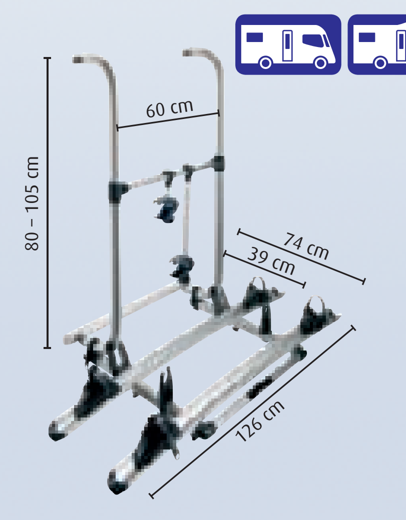


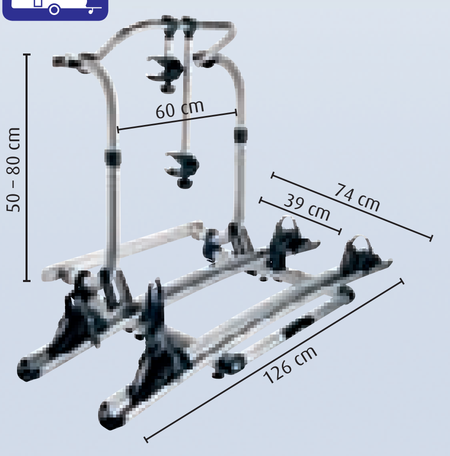


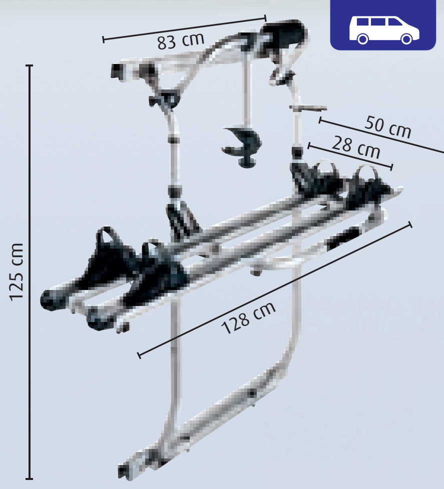
Thule Elite G2 – Standard

NEU

Der robuste und leichte Fahrradträger Thule Elite G2 aus Aluminium im neuen Design verspricht höchste Flexibilität. Der Fahrradträger ist ganz einfach von 2 auf 3 oder 4 Fahrräder erweiterbar. Die Schienen können hierbei seitlich verschoben werden, damit Sie mühelos die beste Position für Ihr Fahrrad finden. Nicht nur die Schienen, auch die Radbefestigungen und die Fahrradrahmenhalter können flexibel verschoben werden, um eine optimale Befestigung des Fahrrads zu garantieren. Die innovative Plattformverriegelung garantiert, dass sich die Plattform während der Fahrt nicht nach oben oder unten bewegt.







Thule Elite G2 – Standard
- 2 Räder, auf bis zu 4 erweiterbar
- Maximale Zuladung: 60 kg
- Maximale Beladung pro Schiene: 30 kg
- **Perfekt für E-Bikes geeignet**

Gewicht ca. 9 kg

9983362 **249,00**

Thule Elite G2 – Hymer
Mit speziellen Haken zur direkten Befestigung an Hymer Fahrzeugen.

9983364 **249,00**

Thule Elite G2 – kurze Version
- 2 Räder, auf bis zu 4 erweiterbar
- Maximale Zuladung: 60 kg
- Maximale Beladung pro Schiene: 30 kg
- **Perfekt für E-Bikes geeignet**

Gewicht ca. 9 kg

9983363 **249,00**

Thule Elite G2 – Van
Erlaubt das Öffnen der Hecktüre mit geladenen Fahrrädern. Kein Bohren. Passend für Ducato, Jumper und Boxer ab Bj. 2007. Gewicht ca. 9,5 kg.
- 2 Räder
- Maximale Zuladung: 35 kg
- Maximale Beladung pro Schiene: 19 kg

9983375 **359,00**

Zubehör für Thule Sport/Elite

Erweiterungs-Set

3. Rad + Abstandshalter Thule Elite, 2 kg	**9981646**	**57,00**
4. Rad + Abstandshalter Thule Elite, 2 kg	**9981647**	**52,00**
3. Rad Thule Sport, 2 kg	**9982608**	**48,00**
3. Rad Thule Sport Caravan Comfort, 1 kg	**9986959**	**51,00**
4. Rad Thule Sport Garage, 2 kg	**9982609**	**50,00**

Obere + untere Befestigungsschiene Vereinfacht die Montage an Wohnwagen oder Reisemobilen ohne Bohren. Gewicht 2 kg.

Obere Befestigungsschiene, 2 kg	**9983355**	**29,00**
Untere Befestigungsschiene, 2 kg	**9908037**	**31,00**

Abstandshalter Ausgeklügelte Gurt- und Drehkopfbefestigung. Verfügt über ein Loch für Kabelschloss

A – Bike Holder 1:	14 cm	**9982613**	**13,00**
B – Bike Holder 2:	28 cm	**9982614**	**16,00**
C – Bike Holder 3:	42 cm	**9982615**	**19,00**
D – Bike Holder 4:	56 cm	**9982616**	**21,00**

Zubehör für Thule Sport G2/Elite G2

Erweiterungsset 3. Rad – Thule Elite G2

3. Schiene + Abstandshalter Elite G2, 3 kg	**9983381**	**60,00**

Erweiterungsset 4. Rad Thule Excellent / Elite G2

4. Schiene + Adapter + Abstandshalter Excellent / Elite G2, 3 kg. Maximale Beladung pro Schiene: 15 kg **9983354** **75,00**

Erweiterungsset 3. Rad – Thule Sport G2

3. Schiene + Abstandshalter Thule Sport G2, 3 kg	**9983382**	**47,00**

Erweiterungsset 4. Rad – Thule Sport G2 Garage

4. Schiene + Abstandshalter Thule Sport G2, 3 kg	**9983383**	**51,00**

Obere + untere Befestigungsschiene Vereinfacht die Montage an Wohnwagen oder Reisemobilen ohne Bohren. Gewicht 2 kg.

Obere Befestigungsschiene, 2 kg	**9983355**	**29,00**
Untere Befestigungsschiene, 2 kg	**9908037**	**31,00**

Bike Holder

Abstandshalter inkl. Schloss für Thule Excellent, Thule Elite G2, Thule Sport G2.

Bike Holder Nr. 1:	23 cm	**9983356**	**22,00**
Bike Holder Nr. 2:	36 cm	**9983357**	**36,00**
Bike Holder Nr. 3:	52 cm	**9983358**	**40,00**
Bike Holder Nr. 4:	30 cm	**9983359**	**28,00**

Drehgriff für Bike Holder inkl. Schloss und Schlüssel

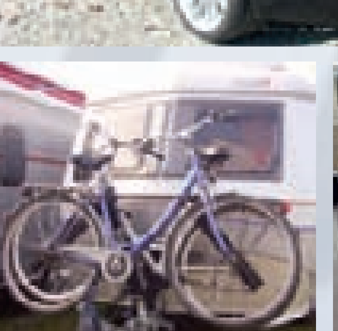
2 Stück	**9983360**	**26,00**
4 Stück	**9983361**	**47,00**



MOVERA KLEMMFIX









KLEMMFIX

Der **MOVERA-KLEMMFIX** Kompaktträger lässt sich mit wenigen Handgriffen zusammenfalten und passt nahezu in jeden Kofferraum. Einfache Montage: Durch das clevere Aufhänge-Konzept ist eine umständliche, gebückte Montage nicht erforderlich. **KLEMMFIX** ist ein 2-teiliges System, bestehend aus Fahrradhalter und Beleuchtungseinheit – letztere kann schon bequem vor Anbringung des Trägers mit der 13-poligen DIN-Steckdose verbunden werden.

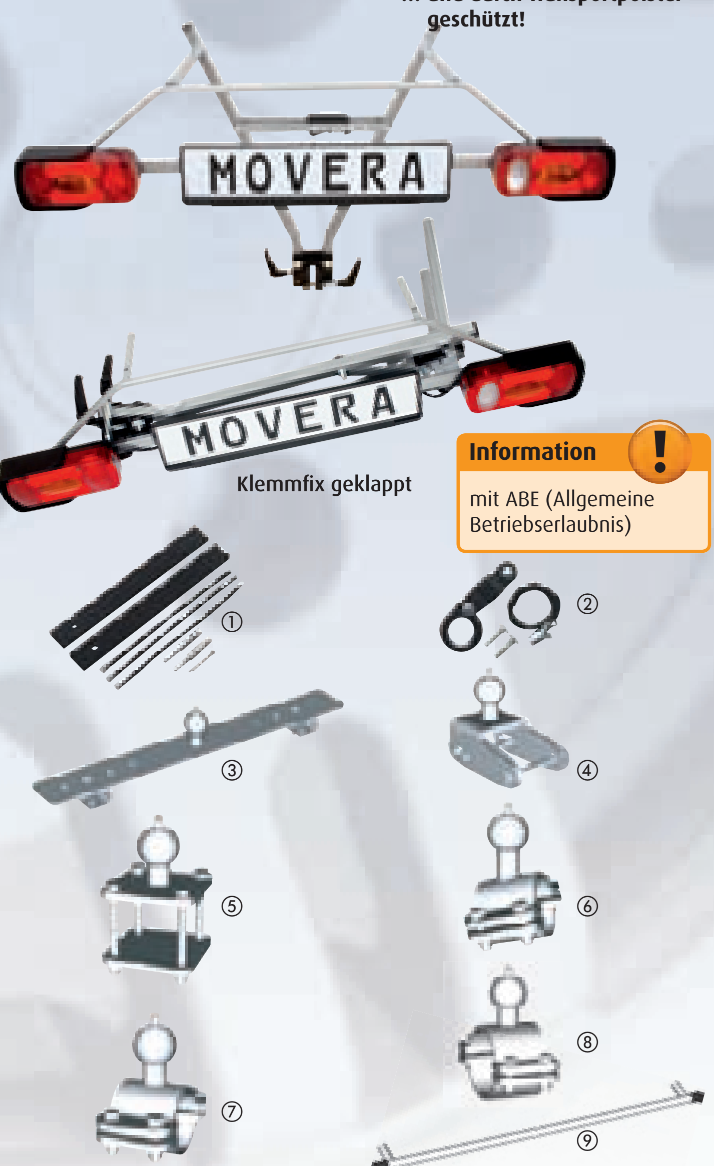


... nur 9 kg leicht!
... mit ABE (allgemeine Betriebserlaubnis)
... Fahrradträger & Fahrräder serienmäßig abschließbar ...
... und durch Transportpolster geschützt!

Technische Daten

Lieferumfang:	Fahrradhalter, Beleuchtung mit Kennzeichenhalter, Transportpolster, Spanngurte, Sicherungssplint, Montageanleitung
Abmessungen:	110 cm x 35 cm x 18 cm (zusammengefaltet, L x B x H)
Eigengewicht:	nur 9 kg (Fahrradhalter 5 kg + Beleuchtung 4 kg)
Zuladung:	ab 50 kg Stützlast max. 41 kg ab 60 kg Stützlast max. 50 kg max. 3 Fahrräder
Diebstahlschutz:	serienmäßig abschließbar
Beleuchtung:	mit Nebelschlussleuchte und Rückfahrscheinwerfer, 13-poligen DIN-Stecker (8 Pins)
Montagegrad:	kompl. vormontierte Lieferung, Anbringung an PKW ohne Werkzeug möglich
Oberfläche:	hochwertige Pulverbeschichtung in Silber-Schwarz-Kombination
Qualität/ Sicherheit:	**Made in Germany** mit ABE (Allgemeine Betriebserlaubnis)

9981095 **435,00**



Klemmfix geklappt

Information

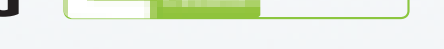
mit ABE (Allgemeine Betriebserlaubnis)

Zubehör für Klemmix

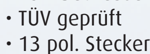
Ausführung	Art.-Nr.	Preis
① Verlängerung für 3. Fahrrad inkl. 3 Stück Spanngurte und 2 Stück Transportpolster	**9981096**	**72,50**
② Rahmenadapter zur Montage am Sattelstützrohr für Fully`s, Sport- und Y-Rahmen	**9981094**	**56,00**
③ Wohnwagen-Deichseladapter für V-Deichsel mit Sicherungsbügel	**9981092**	**139,95**
Wohnwagen-Deichseladapter für V-Deichsel, 11° Schrägstellung, inkl. Sicherungsbügel (ohne Abb.)	**9981101**	**167,00**
④ 4-Kant-Deichseladapter 82 mm, inkl. Sicherungsbügel für AL-KO Chassis	**9981099**	**171,50**
⑤ 4-Kant-Deichseladapter 70 x 70 mm, inkl. Sicherungsbügel, für BPW Chassis und andere, nicht für AL-KO Chassis	**9981093**	**147,00**
⑥ Runddeichseladapter ø 70 mm, 13,5° Schägstellung, inkl. Sicherungsbügel	**9981097**	**157,50**
Runddeichseladapter ø 60 mm, inkl. Sicherungsbügel (ohne Abb.)	**9981102**	**154,00**
⑦ Runddeichseladapter ø 70 mm, inkl. Sicherungsbügel	**9981098**	**157,50**
Runddeichseladapter ø 80 mm, inkl. Sicherungsbügel (ohne Abb.)	**9981103**	**154,00**
⑧ Runddeichseladapter ø 90 mm, inkl. Sicherungsbügel	**9981104**	**154,00**
Runddeichseladapter ø 100 mm, inkl. Sicherungsbügel (ohne Abb.)	**9981107**	**154,00**
⑨ Sicherungsbügel als Ersatz	**9981619**	**43,50**



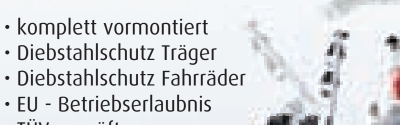




STRADA Heckträger von Atera



Die technischen Highlights:
- abklappbar – Heckklappe auch bei montiertem Träger zu öffnen
- voreingestellter Schnellverschluss
- passend an alle Anhängerkupplungen
- Fehlmontage ausgeschlossen
- Abklapp-/Ausziehsicherung
- Wheel Protection Radschalen
- gepolsterte Abstandshalter
- Pump-Rätschenspannsysteme
- einfache Reifenpositionierung
- Adapterpakete für 3. oder 4. Rad
- passen in Kofferraum
- matt eloxiertes Aluminium
- komplett vormontiert
- Diebstahlschutz Träger
- Diebstahlschutz Fahrräder
- EU - Betriebserlaubnis
- TÜV geprüft
- 13 pol. Stecker







NEU

STRADA EVO 2 | STRADA EVO 3 | STRADA Sport „M"

Technische Daten	STRADA EVO 2 Design-Träger	STRADA EVO 3 Design-Träger	STRADA Sport „M"2	STRADA Sport „M"3	STRADA Sport E-Bike M
Fahrradplätze	2	3	2	3	2
E-Bike-Fahrradplätze	2	2	2	2	2
Fahrradgrößen	alle	alle	alle	alle	alle
Abschließbare Abstandhalter	2	3	2	3	2
Rahmen ø (mm)	25 – 80	25 – 80	25 – 80	25 – 80	25 – 80
Reifengrößen	16 – 29 Zoll	16 – 29 Zoll	alle	alle	alle
Basisrahmen	Stahl/Aluminium	Stahl/Aluminium	Stahl	Stahl	Stahl
Fahrradschienen Abstände	190 mm	190 mm	180 mm	180 mm	230 mm
Fahrradschienen	2 / matt	3 / matt	2 / matt	3 / matt	2 / matt
Anzahl / Qualität	eloxiertes Aluminium	eloxiertes Aluminium	eloxiertes Aluminium	eloxiertes Aluminium	eloxiertes Aluminium
Zuladung max.	60 kg	66 kg	60 kg	60 kg	60 kg
Gewicht (kg)	16,3	19,8	13,5	16,5	14
Abmessungen (mm) (B x H x T)	1080 x 330 x 590	1080 x 280 x 735	1000 x 200 x 590	1000 x 200 x 720	1000 x 200 x 590
Art.-Nr.	**9907490**	**9908439**	**9903352**	**9980197**	**9980194**
Preis	**487,00**	**679,00**	**343,00**	**408,00**	**372,00**

Erweiterungsset um ein weiteres Fahrrad					
Art.-Nr.	**9908438**	**9908444**	**9981233**	**9980198**	**9980198**
Preis	**115,00**	**115,00**	**83,00**	**83,00**	**83,00**

Die Stützlast der Anhängerkupplung muss bei Beladung mit 2 Fahrrädern mindestens 50 kg, mit 3 Fahrrädern 60 kg betragen.

Atera Strada DL – komfortabler Fahrradtransport auf der Anhängerkupplung



- kompaktes Design, schnelle Montage
- Abklappbar, dadurch bequemer Zugang zu Heckklappe oder Kofferraum
- Leichtgewicht (ab 12 kg – bei Strada DL 2)
- Erweiterbar auf 3 oder 4 Fahrräder
- Für Fahrräder von 25 – 80 mm Rahmenstärke
- Steckeranschluss 7/13 polig

Mit Diebstahlsicherung für Träger und Fahrräder. Inkl. EU Betriebserlaubnis Stützlast der Anhängerkupplung muss bei 2 Fahrrädern mindestens 50 kg und bei 3 Fahrrädern mindestens 60 kg betragen.

Technische Daten	STRADA DL-2	STRADA DL-3
Fahrräder	2	3
Max. Transport*	3 Fahrräder*	4 Fahrräder*
Eigengewicht	12,2 kg	14,4 kg
Zuladung max.	47 kg	45 kg
Abmessungen liegend	1000 x 250 x 560 mm	1000 x 250 x 720 mm
Art.-Nr.	**9981229**	**9981232**
Preis	**416,00**	**499,00**
Erweiterungset um ein weiteres Fahrrad		
Art.-Nr.	**9981233**	**9981237**
Preis	**83,00**	**115,00**







AL-KO Anhängevorrichtung

Mit dem eigenen Boot oder dem Quad macht der Urlaub natürlich noch mehr Spaß – die AL-KO AMC Anhängevorrichtung macht's möglich.

Die AL-KO Anhängevorrichtung bietet ein Höchstmaß an Sicherheit, weil sie exakt auf das AMC-CHASSIS abgestimmt ist. Dabei ist es egal, ob Sie ein komplettes Fahrgestell oder eine AL-KO Rahmenverlängerung an Ihrem Original Chassis haben. Alle Aufnahmepunkte sind ab Baujahr 8/95 schon am Chassis vorbereitet, so dass die Montage denkbar einfach ist. Kein Bohren oder ändern notwendig – einfach anschrauben! Für ältere Baujahre werden die Bohrungen nach Montageanleitung selbst gesetzt.

System:
Anhängevorrichtung mit abnehmbarer Kugelstange.

TÜV Abnahme:
Abnahme in der Regel nicht erforderlich. Falls sich durch den Anbau Änderungen der zulässigen Anhängelast bzw. der Stützlast ergeben,sind diese gemäß § 13 FZV entsprechend zu korrigieren.

Fahrzeugdaten:
Zur Ermittlung der korrekten Anhängevorrichtung für Ihr Fahrzeug benötigen wir folgende Fahrzeugdaten:
- Typ des Basisfahrzeuges
- Fahrgestell-Nummer des Basisfahrzeuges
- Baujahr
- Genaue Aufbau Bezeichnung

Bei weiteren Rückfragen steht Ihnen Ihr Fachhändler vor Ort gerne zur Verfügung.



Anhängevorrichtung
Mit abnehmbarer Kugelstange.
Nur für die Montage für AL-KO Fahrgestelle und AL-KO Rahmenverlängerungen. Abmessungen exakt auf das AMC CHASSIS abgestimmt. Ab Baujahr 8/95 alle Aufnahmepunkte am Rahmen vorbereitet. Ältere Baujahre: Montage nach Montageanleitung selbst setzen. KTL-tauchlackiert, pulverbeschichtet. Anhängebock kompl. mit Kuppungskugel, Montagematerial, Montageanleitung
Elektrosatz bitte immer separat bestellen!

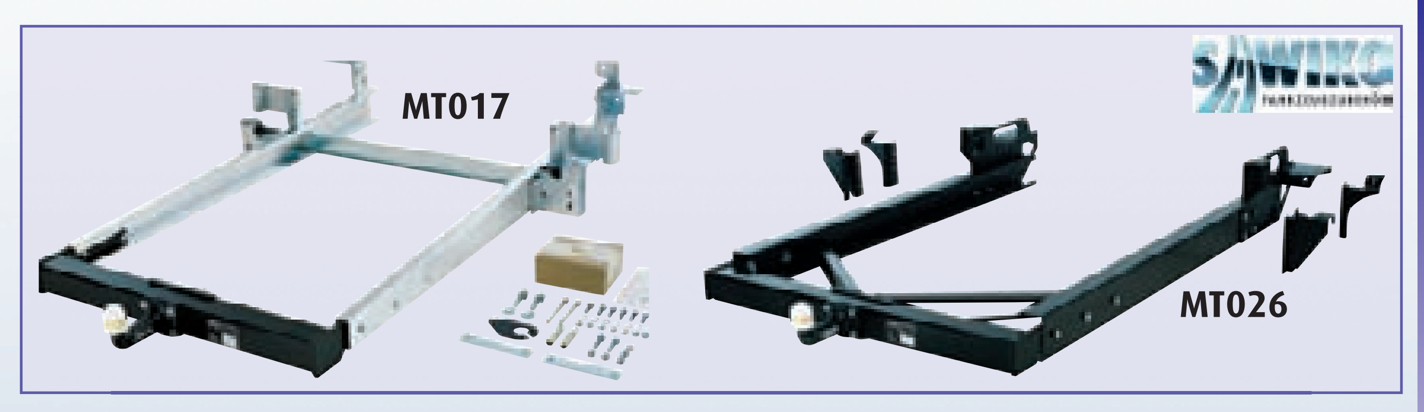
AL-KO AMC-Anhängevorrichtung abnehmbar

Typ	Art.-Nr.	Preis
Anhängevorrichtung mit Kupplungskugel	9980199	809,00

CAN-Bus-fähiger Elektrosatz – bitte immer mitbestellen!

Ausführung	Fahrzeugtyp	Art.-Nr.	Preis
Universell 13-polig (Jaeger)	Fiat Ducato*, Typ X230	9980319	155,00
Fahrzeugspezifisch 13-polig	Fiat Ducato*, Typ X244	9980314	155,00
Fahrzeugspezifisch 13-polig	Fiat Ducato*, Typ X250	9980315	179,00
Fahrzeugspezifisch 13-polig in Kombination mit LED-Heckleuchten	Fiat Ducato*, Typ X250	9980657	260,00
Fahrzeugspezifisch 13-polig	Renault Master, Opel Movano	9988915	67,50

* und baugleiche Modelle wie Citroën Jumper, Peugeot Boxer
Achtung: Typ X250 nicht in Verbindung mit LED Heckleuchten verwendbar!

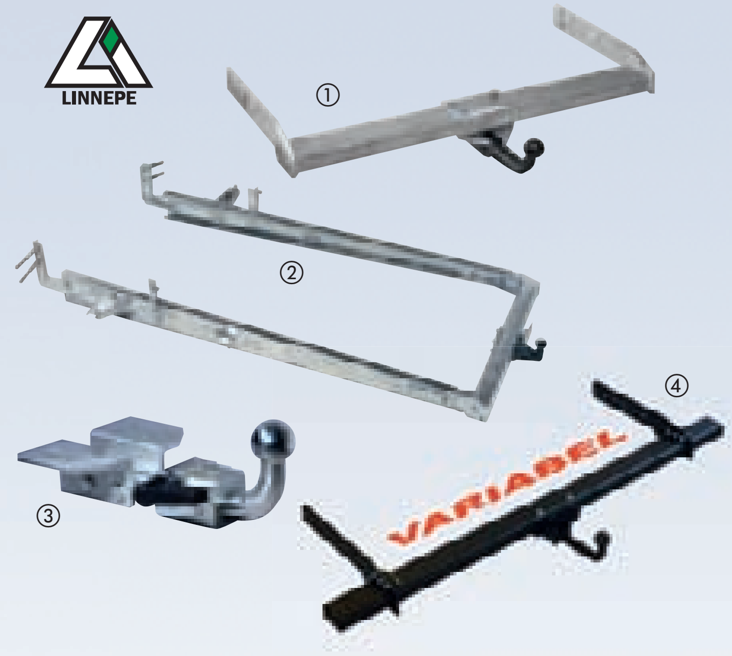


Mit den bewährten Anhängevorrichtungen können Sie Ihren Trailer auch bei extremen Hecküberständen sicher und zuverlässig bewegen. Durch verschraubbare Einzelelemente ist die problemlose Anpassung an unterschiedliche Bodengruppen gewährleistet. Der Anhängebock wird am Fahrzeug Teil für Teil zusammengeschraubt. Das spart sperrige Verpackung und Transportkosten. Die Kupplungen sind als Universal-Set lieferbar. Die Rahmenmaße und Überhänge fast aller europäischen Reisemobile sind bereits in einer Datenbank erfasst.

Folgende Angaben werden bei einer Bestellung unbedingt benötigt:

- **Basisfahrzeughersteller Ihres Reisemobils (z. B. Ducato 230) sowie den**
- **genauen Aufbautyp (z. B. Hymer Camp 55) und das**
- **exakte Baujahr**
- **Elektrokabelsatz immer extra bestellt werden (siehe S. 318)**

Ausführung	Art.-Nr.	Preis
Anhängekupplung für ALKO Chassis oder Fahrzeuge mit geprüfter Rahmenverlängerung ohne Verstärkungsteile	9988951	525,00
Standard Anhängekupplung für Serienfahrgestelle mit Überhängen, bei denen keine bzw. eine nicht tragfähige Rahmenverlängerung montiert ist	9988950	775,00
Schwerlastanhängekupplung für Serienfahrgestelle mit geprüfter Rahmenverlängerung, bei denen Anhängelasten von mehr als 2000 kg realisiert werden	9988952	765,00
Schwerlastanhängekupplung für Serienfahrgestelle mit Überhängen, bei denen keine bzw. eine nicht tragfähige Rahmenverlängerung montiert ist und eine Anhängelast von mehr als 2000 kg realisiert werden muss	9988954	895,00



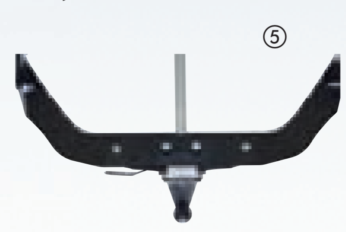
Linnepe Anhängesysteme

für fast alle Reisemobile auf dem europäischen Markt, auch für große Überhänge. Flache elegante Bauweise, robust und feuerverzinkt, D-Wert 12,5 kN (bis 2000 kg Anhängelast bei 3500 kg zGG).
Lieferung als zerlegte Montageeinheit inklusive EG-Typgutachten, kein Eintrag in die Fahrzeugpapiere erforderlich. Optional abnehmbares Kugelsystem lieferbar. Elektrokabelsatz bitte extra bestellen.

Typ	Art.-Nr.	Preis
① Für AL-KO Chassis und alle tragfähigen Rahmenverlängerungen	9988937	519,00
② Für alle Standardchassis ohne nutzbare Rahmenverlängerung	9988935	795,00
③ Aufpreis abnehmbares Kugelsystem	9988936	169,00
④ für AL-KO Chassis D-Wert 13,1 kN	9988934	595,00
⑤ LINNEPE Anhängekupplung für ALKO Cassis (Breite 1290 mm). Gewicht ca. 16 kg	9988933	519,00
⑥ Elektrokabelsatz (ohne Abb.) für Fiat Ducato (X250) Eurochassis	9990237	199,00

Weitere Elektrokabelsätze auf Anfrage!

Bei Bestellung immer angeben: Basisfahrzeughersteller und Typ, genaue Aufbaubezeichnung, Modelljahr.





MOVERA EXKLUSIV

⑦ Kugelschutzkappe
Kunststoff
9981730 **1,50**

⑧ Schutzkappe
für Anhängekupplung – farblich sortiert
9981745 **2,50**

⑨ Kugelschutzkappe
im typischen „MOVERA ORANGE"
9981728 **1,95**







AL-KO backpack 150

Abnehmbarer Lastenträger mit einer vielseitig verwendbaren Plattform: Sowohl klassisch für den Transport von Motorrollern oder Fahrrädern, als auch für Pocketbike oder sperrige Transportgüter wie etwa ein Boot.

Ein einfaches und sicheres beladen gewährleistet die Auffahrschiene, welche bei Nichtgebrauch sicher und klapperfrei unter der Plattform verschwindet. Zum sicheren Fixieren von Roller usw. helfen variabel zu befestigende Radspanner in Verbindung mit Spanngurten. Keine Abnahme durch amtlich anerkannten Sachverständigen (z.B. TUV) bzw. Eintrag in die Fahrzeugpapiere erforderlich. Die Befestigung erfolgt am AL-KO AMC Chassis (Bohrungen ab Baujahr 08/95 vorhanden). An Fahrzeugen mit Originalfahrgestell oder Rahmenverlängerung anderer Hersteller ist keine Montage möglich. Fahrzeugspezifischen Elektrosatz bitte separat bestellen.

Technische Daten
Nutzlast 150 kg
Grundträger mit Plattform ca. 1885 x 570 mm
Auffahrschiene ca. 1800 mm
Eigengewicht 49 kg

Lieferumfang
- Grundträger mit Plattform
- Auffahrschiene
- 2 Satz Spanngurte zur Radbefestigung
- 4 Satz Spanngurte zur Rollerfixierung
- Montagematerial, Montage- und Bedienungsanleitung



Grundträger mit Haltebügel



Grundträger

Haltebügel

Auffahrschiene

Trittbrettspanner

AL-KO backpack 150

Typ	Eigengewicht	Art.-Nr.	Preis
backpack 150 Grundträger	49 kg	9980316	1.585,00

Befestigungsset

Typ	Eigengewicht	Art.-Nr.	Preis
Haltebügel	8 kg	9980317	205,00
Trittbrettspanner	2 kg	9980318	91,00

CAN-Bus-fähiger Elektrosatz – bitte immer mitbestellen!

Ausführung	Fahrzeugtyp	Art.-Nr.	Preis
Universell 13-polig (Jaeger)	Fiat Ducato*, Typ X230	9980319	155,00
Fahrzeugspezifisch 13-polig	Fiat Ducato*, Typ X244	9980314	155,00
Fahrzeugspezifisch 13-polig	Fiat Ducato*, Typ X250	9980315	179,00
Fahrzeugspezifisch 13-polig in Kombination mit LED-Heckleuchten	Fiat Ducato*, Typ X250	9980657	260,00
Fahrzeugspezifisch 13-polig	Renault Master, Opel Movano	9988915	67,50

* und baugleiche Modelle wie Citroën Jumper, Peugeot Boxer



Lastenträger von SAWIKO



Mikro 120

Ein Klassiker geht auf große Reise...

Mit einer Nutzlast von bis zu 120 kg* können Sie fast alle 125 ccm Roller oder bis zu 4 Fahrräder mit auf Ihre Tour nehmen. Lieferung inkl. Aufnahmeelemente **ACHTUNG**: Lieferung OHNE E-Satz! Für eine optimale Befestigung Ihres Rollers bieten wir optional unser Zurrbandset an (siehe unten).

Typ	Ausführung	Art.-Nr.	Preis
Mikro Komplettsystem	für 1 Roller	9988990	845,00
Mikro Komplettsystem	für 2 Fahrräder	9988991	845,00
Mikro Komplettsystem	für 3 Fahrräder	9988992	915,00
Mikro Komplettsystem	für 4 Fahrräder	9988993	930,00

Aufpreis Verstärkungssatz für Eurochassis (außer AL-KO)
9994140 215,00



Ligero 130
Das Leichtgewicht

Der Träger besteht aus reinem Aluminium und wiegt in der Kastenwagenausführung nur 24,7 kg und das bei einer Nutzlast von 130* kg.
ACHTUNG: Lieferung OHNE E-Satz! Für eine optimale Befestigung Ihres Rollers bieten wir optional unser Zurrbandset an (siehe unten).

Typ	Ausführung	Art.-Nr.	Preis
Ligero Komplettsystem	für 1 Motorrad	9992924	1.075,00
Ligero Komplettsystem	für 1 Roller und 1 Fahrrad	9903354	1.135,00
Ligero Komplettsystem	für 2 Fahrräder	9931384	1.075,00
Ligero Komplettsystem	für 3 Fahrräder	9931387	1.135,00

Aufpreis Verstärkungssatz für Eurochassis (außer AL-KO)
9994140 215,00

E-Bike Träger VELO I
das Leichtgewicht - mit nur 17 kg, da komplett aus Aluminium gefertigt. Für den Transport von E-Bikes (Traglast max. 75 kg) bestens geeignet.
9980322 845,00

Aufpreis Verstärkungssatz für Eurochassis (außer AL-KO)
9994140 215,00

VELO I

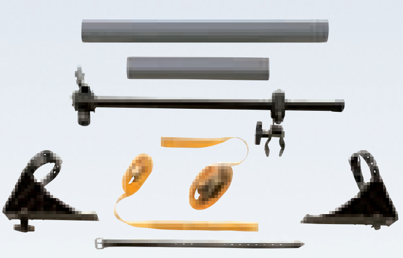
E-Bike Träger VELO II
die Weiterentwicklung von VELO 1: Leicht (nur 17 kg), komplett aus Aluminium gefertigt, jedoch klappbar. Für den Transport von E-Bikes (Nutzlast max. 75 kg) bestens geeignet.
9980323 895,00

Aufpreis Verstärkungssatz für Eurochassis (außer AL-KO)
9994140 215,00



VELO II, klappbar

Sicher befestigt mit Zurrband-Set!
Enthält neben zwei Spanngurten auch zwei Spezial-Unterlegkeile zum sicheren Transport von Motorrollern.
9988388 95,00




Wichtig!
Bitte bei der Bestellung immer mit angeben:
1. **Basisfahrzeughersteller:** z.B. Ducato 230, Sprinter 316, usw.
2. **Aufbauhersteller und Typ:** z.B. Bürstner A 532, Hymer Camp 55, Flair 6.3, usw.
3. **genaues Baujahr** z. B. 7/99

Elektrokabelsatz

für Mikro 120, Makro 150, Velo (I+II) und Anhängevorrichtungen von Sawiko

Ausführung	Art.-Nr.	Preis
13-polig für Fahrzeuge mit mech. Blinkrelais	9988958	85,00
13-polig für Fahrzeuge mit elektr. Blinksteuerung	9988956	125,00
13-polig für Fahrzeuge mit Daten CAN-BUS Schnittstelle (Fiat X2/50, Mercedes NCV3 und Baugleiche)	9988957	195,00



***Die tatsächliche Belastung der Lastenträgersysteme ist von der realen Hinterachslast und vom Überhang Ihres Reisemobils abhängig.**



Linnepe Lastenträger





Motorradträger ALUxxs

E-Bike Träger Findus 2

Lastenträger Scout

Lastenträger Smart Port



Fahrradträger Basic



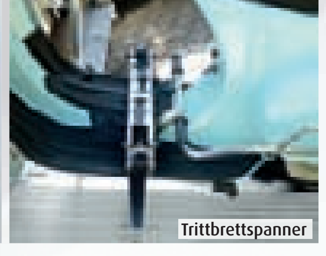
Fahrradhalter Plus



Haltebügel



Lenkspanngurt Set



Trittbrettspanner

Motorradträger ALUxxs
Das Preiswunder komplett aus eloxiertem Aluminium! Nutzlast 150 kg, komplett mit Leuchtenträger, Haltebügel und Auffahrschiene, zerlegt, Kartonverpackt, EG Typgutachten, keine TÜV Vorführung erforderlich. Für Reisemobile mit Alko Chassis oder tragfähiger Rahmenverlängerung Eigengewichtung 30 kg

9948951 **949,00**

E-Bike Träger Findus 2
Besonders leichter Träger für 2 Elektrofahrräder. Aluminium eloxiert. Inklusive Leuchtenträger, langen Fahrradschienen, Haltebügel und Abstandshaltern. Für AL-KO Chassis oder tragfähige Rahmenverlängerungen. Mit EG-Typgutachten, keine TÜV Eintragung erforderlich. Nutzlast 70 kg

9987514 **899,00**

Lastenträger Scout
- für Alko Chassis oder tragfähige Rahmenverlängerung
- Eigengewicht ca. 30 kg
- Designete Alulichtleiste mit stoßunempfindlichen Kunststoffkomponenten.
- Alle Aluminiumteile sind eloxiert
- Mit EG-Typengutachten, kein Eintrag in die Fahrzeugpapiere notwendig
- Nutzlast 150 kg
- Mitgeliefertes Zubehör: Haltebügel, 2 Keile, 3 Zurrgurte, 3 Scheuerschutz, 1 Auffahrschiene
- Das abnehmbare Trägersystem ist mit dem Chassis verbunden und nicht mit dem Aufbau

9988375 **1.149,00**

Linnepe Scout4Bike
Aufsatz für bis zu 4 Fahrräder, statt eines Rollers oder Motorrades

9988377 **299,00**

Lastenträger Smart Port
- für Alko Chassis oder tragfähige Rahmenverlängerung
- Eigengewicht ca. 37 kg
- Sicherer Transport der Zweiräder bei jeder Straßenlage
- Alle Aluminiumteile sind eloxiert
- Lichtleiste aus stoßunempfindlichem Kunststoff mit LED Beleuchtung
- Mit EG Typengutachten, kein Eintrag in die Fahrzeugpapiere notwendig
- Nutzlast 200 kg
- Variables Befestigungssystem
- Das abnehmbare Trägersystem ist mit dem Chassis verbunden und nicht mit dem Aufbau
- Mitgeliefertes Zubehör: 2 Keile, 4 Spanngurte, 4 Zurrösen, 1 Auffahrschiene

9988381 **1.599,00**

Fahrradhalter Basic
Der Fahrradträger Basic für die Befestigung von bis zu zwei Fahrädern auf der Plattform statt einem Roller.

9988378 **195,00**

Fahrradhalter Plus
ermöglicht den Transport von bis zu zwei Fahrrädern zusätzlich zu einem Motorrad oder Roller.

9988379 **195,00**

Haltebügel
Vereinfacht für den LiftPort die Befestigung von Motorrädern und Rollern. Der Haltebügel wird im Nutensystem einfach und schnell befestigt. Universell für alle Motorräder und Roller, da Höhe und Sattelbreite einstellbar.

9988380 **195,00**

Lenkspanngurt Set
Ein Muss für den sicheren Transport von Motorrollern auf Lastenträgern. Gurtbreite 25 mm, Gurtlänge ca. 3 m. 2 Spanngurte mit Schwerlasthaken, Gurt mit Schoner, 2 Ringschrauben (M8 x 16) und 4 Karosseriescheiben (M8)

9988981 **39,00**

Trittbrettspanner
zur optimalen Sicherung von Motorrollern mit Mitteltunnel auf Lastenträger.

9988982 **95,00**



Motorrad- und Fahrradträger Typ Universal S/A (starr/abnehmbar)

Dieses Trägersystem besteht aus fahrzeugspezifischen Stahl-Aufnahmen (ca. 8 -13 kg), die am Chassis/Rahmenverlängerung des Wohnmobils angeschraubt werden, und dem abnehmbaren Träger selbst (ca. 20 kg). Durch das geringe Gewicht des Aluminiumträgers lässt er sich leicht und mit wenigen Handgriffen am Fahrzeug anbringen und abnehmen. Erweiterbar bis 4 Fahrräder oder Roller mit Fahrrad.

- **Eigengewicht** ca. 28 - 33 kg (Träger + fahrzeugspezifische Aufnahmen)
- **Traglast** 170 kg (Hinterachslast des Mobils beachten)*
- **Maße** Breite 180 cm; Tiefe ab Rückwand ca. 65 cm
- **Lieferumfang** vormontierter Träger incl. Beleuchtung mit 13(8)-poligem Anschlussstecker, fahrzeugspez. Aufnahmen, Auffahrschiene, Wandhaltesystem, Befestigungsset und Haltearme für 1 Roller/Motorrad, TÜV-/ EWG-Gutachten

Passend für folgende Mobile	Art.-Nr.	Preis
Für Wohnmobile mit ALKO-Chassis /ALKO-Rahmenverlängerung oder Rahmenverlängerung, die für die Aufnahme einer AHK oder eines Lastenträgers vorgesehen ist.	9988100	1.190,00
1 Satz Adapterplatten Für Mobile, bei denen der Stoßfänger die Rahmenverlängerung verdeckt und die Stahl-Aufnahmen tiefer montiert werden müssen.	9988101	117,50
für Mobile auf den Basisfahrzeugen (Kastenwagen): (Bei Bestellung bitte genaues Basisfahrzeug angeben. Fragen Sie Ihren Fachhändler.) • Fiat Ducato (244, 250) • Citroen Jumper (Z, Y) • Peugeot Boxer (Z, Y) • Ford Transit (FA Y, FA 6) • Renault Master • Opel Movano • Mercedes Sprinter (906) • VW T5	9988998	1.299,00



Umrüstpaket Universal S/A – Hy/A

	Art.-Nr.	Preis
für 2 Fahrräder statt Roller	9988102	97,90
für 4 Fahrräder statt Roller	9988103	237,50
für 1 Fahrrad und 1 Roller	9988104	175,90



Motorrad- und Fahrradträger Typ Universal Hy/A (hydraulisch absenkbar/abnehmbar)

Der absenkbare/abnehmbare Motorradträger wird zum Beladen bis auf den Boden abgesenkt. Nach Befestigung des Rollers/Motorrads wird der Träger mittels Hydraulik-Fußpumpe leicht und bequem nach oben gepumpt bis er mechanisch verriegelt. Der Träger kann mit wenigen Handgriffen abgenommen bzw. angebracht werden.

- **Eigengewicht** ca. 60 kg (Träger + fahrzeugspezifische Aufnahmen)
- **Traglast** 170 kg (Hinterachslast des Mobils beachten)*
- **Lieferumfang** vormontierter Träger incl. Beleuchtung mit 13(8)-poligem Anschlussstecker, kurze Auffahrschiene, Wandhaltesystem, Befestigungsset und Haltearme für 1 Roller/Motorrad, TÜV- / EWG-Gutachten

Passend für folgende Mobile	Art.-Nr.	Preis
Für Wohnmobile mit ALKO-Chassis / ALKO-Rahmenverlängerung oder Rahmenverlängerung, die für die Aufnahme einer AHK oder eines Lastenträgers vorgesehen ist.	9988081	2.450,00
1 Satz Adapterplatten Für Mobile, bei denen der Stoßfänger die Rahmenverlängerung verdeckt und die Stahlaufnahmen tiefer montiert werden müssen.	9988101	117,50
Für Mobile auf den Basisfahrzeugen (Kastenwagen): (Bei Bestellung bitte genaues Basisfahrzeug angeben. Fragen Sie Ihren Fachhändler) • Fiat Ducato (244/250) • Citroen Jumper (Z,Y) • Peugeot Boxer (Z,Y) • Ford Transit (FA Y, FA 6) • Renault Master • Opel Movano • Mercedes Sprinter (906) • VW T5	9988999	2.450,00



EXKLUSIV





* Bzgl. der Traglast der Motorradträger sind die Herstellerangaben des Reisemobils über die Belastbarkeit der Hinterachse zu beachten.



Rammschutzrollen, vormontiert, 2er-Pack, inkl. Anschraubmaterial

Die Rammschutzrollen verhindern bei Reisemobilen mit langem Überhang ein Aufsetzen des Fahrzeugrahmenendes auf dem Boden. Dadurch wird das Rahmenende vor Verkratzen und Beschädigungen geschützt. Die Montage dieser Rammschutzrollen muss immer an einem tragenden Teil des Fahrzeugrahmenendes erfolgen. Standardmäßig werden die Rollen vormontiert ausgeliefert. Die Stahlteile der Rollen sind galvanisch verzinkt und pulverbeschichtet.

9988295 **336,00**



Lastenträger und Zubehör





Ausziehbarer Motorrad- / Fahrradträger AZ-2011AL

Der ausziehbare Motorrad- / Fahrradträger Typ AZ-2011 AL wurde speziell für Hymer-Mobile ab Modell 2011 entwickelt. Er wird, wenn er nicht gebraucht wird, unter die Stoßstange eingeschoben und zum Beladen einfach wieder herausgezogen. Der Träger ist erweiterbar bis zu 3 Fahrräder.

Technische Daten
- Eigengewicht ca. 30 kg
- Traglast 150 kg (Hinterachslast des Mobils beachten)
- Maße Breite ca. 180 cm; Tiefe ab Stoßstange ca. 67 cm
- Lieferumfang vormontierter Leuchtenträger incl. Beleuchtung, fahrzeugspezifische Teleskop-Auszüge, Motorradwanne, Auffahrschiene, Wandhaltesystem, Befestigungsset und Haltearme für 1 Roller/Motorrad oder 2 Fahrräder, TÜV-/EWG-Gutachten

Passend für folgende Hymer-Mobile	Art.-Nr.	Preis
B-Klasse ab Modell 2011 Carrera-Weiß	9988210	1.799,00
B-Klasse ab Modell 2011 Champagner	9988211	1.799,00
Zusatzpaket - Erweiterung 3 Fahrräder statt Roller	9900898	79,00

Zubehör (ohne Abb.)

Die Trägersysteme werden mit einem 13-pol Stecker (Jäger-System) ausgeliefert. Die Steckdose ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Zum Einbau in Fahrzeugen mit CAN-BUS Elektrik (überwiegend ab Mod. 2007) sind fahrzeugspezifische Elektrokabelsätze erforderlich.

KFZ-Steuergerät-Kabelsatz 13-polig für Fiat ZFA 244	9948945	119,00
KFZ-Steuergerät-Kabelsatz 13-polig für Fiat ZFA 250	9948939	275,00
KFZ-Steuergerät-Kabelsatz 13-polig für Ford	9948944	170,00
KFZ-Steuergerät-Kabelsatz 13-polig für Mercedes	9948943	382,00





Ausziehbarer Motorrad- / Fahrradträger AZ-2007

Der ausziehbare Motorrad- / Fahrradträger Typ 2007 wurde speziell für Hymer-Mobile ab Modell 2007 entwickelt. Eingeschoben ist er fast unsichtbar und platzsparend in den Stoßfänger integriert. Durch einfaches Herausziehen ist der Träger schnell zum Beladen bereit. Erweiterbar bis zu 4 Fahrräder oder Roller mit Fahrrad.

Technische Daten:
- Eigengewicht ca. 30 kg
- Traglast 150 kg (Hinterachslast des Mobils beachten)
- Maße Breite ca. 180 cm; Tiefe ab Stoßstange ca.65 cm
- Lieferumfang vormontierter Leuchtenträger incl. Beleuchtung mit 13(8)-poligem Anschlussstecker, fahrzeugspezifische Teleskop-Auszüge, Motorradwanne, Auffahrschiene, Wandhaltesystem, Befestigungsset und Haltearme für 1 Roller - Motorrad oder 2 Fahrräder, TÜV-/EWG-Gutachten

Passend für folgende Hymer-Mobile	Art.-Nr.	Preis
B-Klasse, Camp SL ab 2007 mit Rahmenabs. 300 mm	9988201	1.689,00
Camp CL ab Modell 2007 mit Rahmendabs. 156 mm	9988202	1.689,00
S-Klasse ab Modell 2007 Stoßf. Smaragd	9988203	1.689,00
S-Klasse ab Modell 2007 Stoßf. Champagner	9988204	1.689,00
S-Klasse ab Modell 2007 Stoßf. Eloxalsilber	9988205	1.689,00
Exis-i und Hymer Van ab Modell 2008	9988208	1.689,00
Zusatzpaket - Erweiterung Fahrrad zu Roller	9988206	83,95
Zusatzpaket - Erweiterung 4 Fahrräder	9988207	109,95



Fahrradträger Typ Universal F/A (klappbar / abnehmbar)

Dieser Fahrradträger wurde entwickelt, um ein tiefes Beladen von Fahrrädern (auch schwerere E-Bikes) zu ermöglichen. Der Träger ist ausgestattet mit 3 Fahrradschienen und 3 unterschiedlich langen Haltearmen zur Befestigung. Bei Nichtgebrauch wird die Beladefläche hochgeklappt und am Haltebügel befestigt. Da nur die fahrzeugspezifischen Stahl-Aufnahmen fest am Fahrzeug-Chassis montiert werden, kann der Träger selbst (ca. 14 kg) ganz problemlos und schnell abgenommen bzw. angebracht werden.

Technische Daten:
- Eigengewicht: ca. 14 kg (+fahrzeugspezifische Aufnahmen)
- Traglast: 70 kg (Hinterachslast des Mobils beachten!)
- Maße: Breite: 150 cm; Tiefe ab Stoßstange: ca. 65 cm
- Lieferumfang: vormontierter Leuchtenträger mit 13-poligem Anschlussstecker, fahrzeugspez. Aufnahmen (ca. 8 kg), Wandhaltesystem, Fahrradschienen und Befestigungsmaterial für 3 Fahrräder, TÜV-/EWG-Gutachten

Für Wohnwagen mit ALKO-Chassis / ALKO-Rahmenverlängerung oder Rahmenverlängerung die für die Aufnahme einer AHK oder eines Lastenträgers vorgesehen ist. 9988032 949,00

Fahrradträger Slide Move DS

Ihr Vorteil

- beidseitig verschiebbar
- Fahrräder müssen zum Öffnen der Türen nicht abgenommen werden
- Mitnahme von schwereren E-Bikes möglich
- einfaches Abnehmen bei Nichtgebrauch
- Radschalen mit sicherem Stand



Fahrradträger Slide Move DS
Beidseitig verschieb- und abnehmbares Trägersystem. Ohne die Ladung abzunehmen kann dieser Träger seitlich nach links und nach rechts verschoben werden, um dahinter liegende Türen oder Klappen zu öffnen. Da nur die fahrzeugspezifischen Stahl-Aufnahmen fest am Fahrzeug-Chassis montiert werden, kann der Träger selbst (ca. 26 kg) ganz problemlos und schnell abgenommen bzw. angebracht werden.

Technische Daten:

- Eigengewicht: ca. 26 kg Träger (+ fahrzeugspezifische Aufnahmen)
- Traglast: 70 kg (Hinterachslast des Mobils beachten!)
- Maße: Breite: 185 cm; Tiefe ab Stoßstange: ca. 65 cm
- Lieferumfang: vormontierter Träger incl. Beleuchtung mit 13- poligem Anschlussstecker, fahrzeugspez. Aufnahmen (ca. 8-20kg), Befestigungsbügel, Befestigungsmaterial für 2 Fahrräder, TÜV-/EWG-Gutachten.

Für Wohnmobile auf Kastenwagen Träger inkl. Aufnahmen	Art.-Nr.	Preis
Fiat, Citroen, Peugeout ab 06/2006 (L1-L4, bis 6m Fahrzeuglänge)	9988023	1.295,00
Fiat, Citroen, Peugeout ab 06/2006 (L5 = 6,36m Fahrzeuglänge)	9988024	1.345,00
Fiat, Citroen, Peugeot bis 06/2006	9988025	1.295,00
Ford Transit	9988026	1.295,00
Renault, Opel, Nissan bis 02/10	9988027	1.295,00
Mercedes Sprinter/VW Crafter ab 04/2006	9988028	1.295,00
VW T5	9988029	1.345,00

EuroCarry Slide 170 Motorradträger



Ihr Vorteil

Verschieb- und abnehmbarer Fahrrad- und Motorradträger für Kastenwagen

EuroCarry Slide 170
Verschieb- und abnehmbarer Fahrrad- und Motorradträger für Kastenfahrzeuge. Der Träger kann mit dem Motorrad beladen nach links weggeschoben werden, so dass die rechte Hecktüre geöffnet werden kann. In unbeladenem Zustand können nach Demontage des Stützbügels beide Hecktüren über dem Träger geöffnet werden. Der Träger ist schnell abnehmbar und vielseitig nutzbar, z.B. zum Transport von bis zu 4 Fahrrädern in Verbindung mit einem Erweiterungssatz. Teilweise ist der Anbau auch mit montierter Anhängekupplung möglich. Geringes Eigengewicht da überwiegend aus Aluminium. Einfache Montage, da nahezu komplett vormontiert. 13 polige Steckdose erforderlich!

Technische Daten:

- Eigengewicht: 24 kg Träger + Adapter ca. 38 kg
- Traglast: maximal 170 kg
- Maße: Breite: 165 cm; Tiefe ab Stoßstange: ca. 55 cm
- Lieferumfang: Serienmäßig mit Fahrzeugadapter, Motorradschiene, Befestigungsklammern, Auffahrschiene und Beleuchtungseinheit.

Grundträger (inkl. Adapter) für	Art.-Nr.	Preis
Fiat, Citroen, Peugeot bis 06/2006	9982824	1.799,00
Fiat, Citroen, Peugeot ab 07/2006	9982825	1.799,00
Fiat Ducato Maxi (Fahrzeuglänge 6,36) ab 07/2006	9997690	1.899,00
Ford Transit (FA-Y / FA-6)	9982855	1.799,00
Renault Master, Opel Movano, Nissan bis 02/2010	9982856	1.799,00
MB Sprinter, VW Crafter ab 04/2006	9982857	1.799,00

Erweiterungsset für Slide 170 Motorradträger
Mit diesen verschiedenen Sets lässt sich Ihr Slide 170 auf Ihre individuellen Transportwünsche einfach anpassen.

Erweiterung für Transport von 2 Fahrrädern	9988102	97,90
Erweiterung für Transport von 4 Fahrrädern	9988103	237,50
Erweiterung für 1 Fahrrad und 1 Roller	9988104	175,90
Erweiterung für 2 Fahrräder und 1 Roller	9982876	629,40

Lastenträger und Zubehör







Zubehör für Motorrad-/Fahrradträger

Befestigungsarm

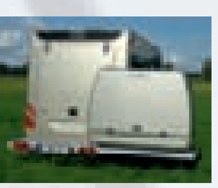
① Befestigungsarm 200 mm lang	9981386	44,00
② Befestigungsarm 300 mm lang	9981387	44,00
③ Befestigungsarm 450 mm lang	9981388	44,00
④ Befestigungsarm 600 mm lang	9981389	46,00
⑤ Befestigungsarm 700 mm lang	9988291	46,00
⑥ Wandhalteschiene	9981385	87,00
⑦ Wandhalteschiene komplett, inkl. 3 Halter	9981390	209,00
⑧ **Befestigungssatz für Räder**	9988290	13,95
⑨ **Ratschenspanngurt**		
Gurtband 25 mm, Länge 2 m	9988292	18,50
⑩ **Spanngurt**		
2,5 m lang mit Schnellverschluss	9980110	7,00
⑪ **Haltegurt**		
Gurtband 20 mm, Länge 40 cm	9988293	8,95
⑫ **Felgenspanner**		
für Alu-Profile mit Schraubkanal M8	9992384	12,50

















Lastenträger Slide Move Rotate

Lastenträger Slide Move Rotate für Staubox für Fiat Ducato X250/Peugeot Boxer/Citroen Jumper bis 5,99 m Fahrzeuglänge ab 06/2006. Beidseitig verschieb - und drehbares Lasten-Trägersystem zur Aufnahme einer Gepäckbox für Fahrräder und Zubehör. Ohne die Gepäckbox abzunehmen, kann dieser Träger seitlich nach links und rechts verschoben und gedreht werden, um dahinter liegende Türen oder Heckklappen zu öffnen. Da nur die fahrzeugspezifischen Stahl-Aufnahmen (ca. 8-13 kg) fest am Fahrzeug-Chassis montiert werden, kann der Träger selbst (ca. 40 kg) ganz problemlos und schnell abgenommen bzw. angebracht werden.

- Traglast: 170 kg (Hinterachslast des Mobils beachten; Gewicht der Gepäckbox muß zur Ladung hinzugerechnet werden)
- Eigengewicht: ca.40kg Träger; ca. 8-13kg fahrzeugspezifische Aufnahmen
- Maße: Breite: 180 cm; Tiefe ab Stoßstange: ca. 70 cm

Fiat Ducato	Art.-Nr.	Preis
X250 ab 06/2006 bis 5,99 m Fahrzeuglänge	9981008	1.799,00
X250 ab 06/2006; 6,36 m Fahrzeuglänge	9981061	1.839,00
X244/Citroen Jumper/ Peugeot Boxer bis 06/2006	9981062	1.799,00
Ford Transit	9981063	1.799,00
Renault Master bis 02/2010	9981064	1.799,00
Mercedes Sprinter/VW Crafter ab 04/2006	9981065	1.799,00
VW T5	9981066	1.839,00





Movera Heckstaubox

Zusätzlicher Stauraum von bis zu 80 kg. Raumwunder für Campingmöbel, Fahrräder u. vieles mehr. Das Besondere:

- kein wesentlich höherer Kraftstoffverbrauch
- keine seitliche Sichtbehinderung durch die Box
- schneller An- u. Abbau
- keine Fahrzeugbeschädigungen beim Anbauen
- Beladung ohne Hilfsmittel
- Grundfarben weiß/grau
- Box in allen Farben lackierfähig
- edle formvollendete Ergänzung und Aufwertung des Fahrzeugs
- hochwertige Verarbeitung.

Technische Daten:

- lackierfähige GFK-Box
- abwaschbare Innenversiegelung
- Gewicht ab 45 kg je nach Ausstattung
- Maße 1760 x 650 /750 x 1270 mm (L x B x H)
- Beladung max. 80 kg
- Box wird am Fahrzeug auf der Rahmenplattform stehend befestigt (Motorradträger)
- passend für nahezu alle Motorradheckträger
- wahlweise mit oder ohne Leuchtensatz erhältlich



ohne Leuchtensatz




mit Leuchtensatz

Küchenblock

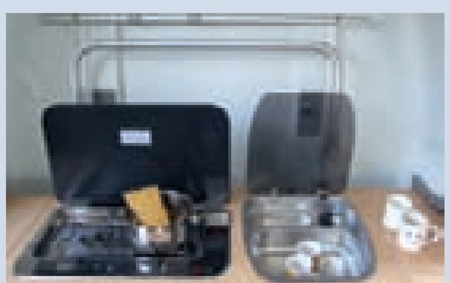
passend für unserer Heckstaubox. Inkl. Dometic Spüle und Origo Spirituskocher (2000 W) mit Glasabdeckung. Bei Nichtgebrauch – komplett herausnehmbar.

9988056 995,00

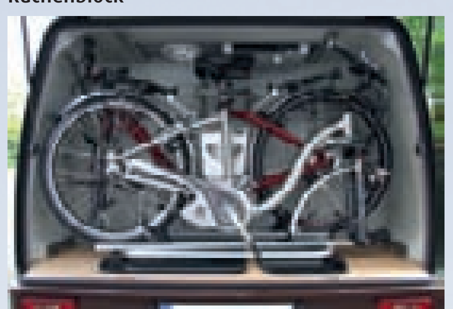




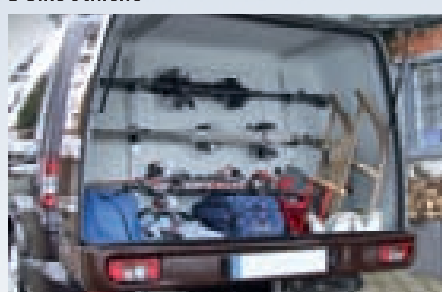
Fahrrad-Set nicht für E-Bikes



Küchenblock



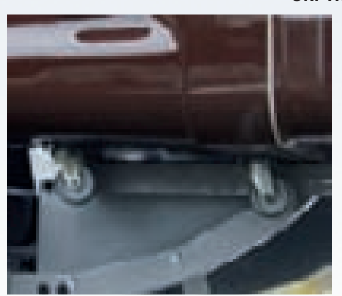
E-Bike Schiene



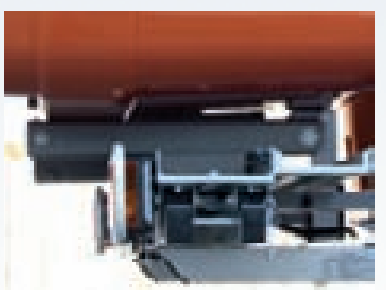
Ski-Halter



Movera Heckstaubox		
Heckstaubox ohne Beleuchtung	9988051	2.299,00
Heckstaubox mit Beleuchtung	9988053	2.530,00
Aufpreis für Heckbox in Wagenfarbe lackiert	9988055	860,00
Montageadapter	9900666	289,00
Fahrrad-Set nicht für E-Bikes	9988052	250,00
E-Bike Schiene	9999182	119,00
Alugrundträger für E-Bike-Schiene (Klappbügel)	9988057	149,00
Skihalter, für 2 Paar Ski	9988005	106,90
Rollen Kit, 4 Stück, ab Werk montiert	9988001	141,50
Rollen Kit, 4 Stück, zur nachträgl. Montage	9988002	110,00



Rollen Kit



Montageadapter



Schutzhüllen Fahrradträger







① Schutzhülle für Fahrräder „Basic“

Eine dreidimensional geformte Hülle, die von der Rückfront zum Fahrzeug hin gerichtet aufgezogen wird und auch die Unterseite des Fahrradträgers schützt (nicht komplett geschlossen). Inkl. 2 Gummispannern mit Haken, die vor Ort in die Hohlsäume eingezogen werden müssen.

bis 3 Fahrräder	9987695	47,50
bis 4 Fahrräder	9987696	53,50
für Deichsel (bis 2 Räder)	9987697	43,00





② Schutzhülle für Fahrräder „Concept“

umschließt komplett Fahrräder und Träger. An der Rückwand befinden sich drei Klettverschlüsse, durch welche die Halterungen geführt werden. Ein mittig – von Boden zu Boden umlaufender Reißverschluss – ermöglicht den Zugang. Das Polyestergewebe ist leicht und läßt sich mit der Autowaschbürste säubern, Gurte gehören nicht zum Lieferumfang. Mit Glasklartasche für Warnschilder. Lieferung ohne Warnschild und Gurte

bis 3 Fahrräder	9987320	71,90
bis 4 Fahrräder	9987321	77,50

③ Spanngurt-Set 5,0 m

Set = 2 Zusatzgurte à 500 cm mit Schnapphaken zum vertikalen Abspannen.

9992870 9,30



④ Spanngurt-Set 3,8 m

Gurte für Fahrradträgerhauben zum Abspannen der Glasklartasche für Warntafel. Set = 2 Gurte à 380 cm verstellbar, beidseitig mit Haken.

9998287 9,95

⑥ Motorrad Schutzabdeckung

wetterfeste Ausführung aus PU beschichtetem Polyestergewebe. Mit Packtasche. Maße ca. 240 x 90 x 120 cm

9980167 17,60



⑤ Schutzhülle für Fahrräder „Bikecape“

Eine speziell geformte Plane die einfach umzuhängen ist wie ein Cape. Entlang den Außenkanten befinden sich 2 Kanäle in welche die beigefügten Gummispanner eingezogen werden müssen. Bei dieser Ausführung müssen die Lenker quer gestellt und etwaige Körbe demontiert werden.

grau	9987325	39,90

⑦ Bike-Cover

Abwaschbare Schutzhülle. Aus robustem, wasserdichtem PVC

2 – 3 Fahrräder	9987315	75,00
4 Fahrräder	9987316	80,00







① Bike Cover S

Fahrradschutzhülle aus verstärktem, wasserabweisendem und leichtem Polyester. Für bis zu vier Räder. Serienmäßig (außer Deichsel-Version) mit eingenähter Tasche für optionales Warnschild. Aufgrund der höheren Reisegeschwindigkeit gegenüber Reisemobilen nicht für Minivans geeignet!

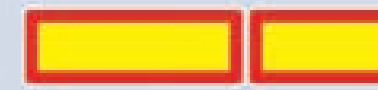
für 2 – 3 Fahrräder	**9987601**	**31,50**
für 4 Fahrräder	**9987602**	**36,50**
Für Caravan 2 Fahrräder	**9987307**	**34,90**



② Bike Cover Premium S

aus starkem Polyester Material. Mit selbstschmierenden Reißverschlüssen an den Seiten und Klettbandverschluss an der Rückseite. Mit eingenähter Tasche für optionales Warnschild. Nicht für Minivans geeignet.

für 4 Fahrräder	**9987603**	**55,90**



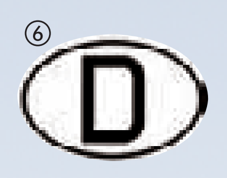
③ Markierungsfolie für Spanien

Nach ECE 70 Norm für Caravan/Anhänger.
Rote fluoreszierende Folie (Rand 40 mm) mit gelber Typ 2 Wabenfolie, mit E-Marke E4.007009. Satz à 2 Stück je 566 x 200 mm.

	9906562	**22,90**







④ Park-Warntafel

aus Alu mit Spezial-Reflektions-Folie. Vorschrift in Italien

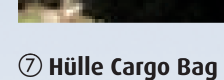
	9983270	**34,00**

⑤ Park-Warntafel

In Spanien Pflicht	**9983271**	**44,90**

⑥ D-Schild

nach EURO Norm	**9986022**	**0,90**



⑦ Hülle Cargo Bag

Gepäckbox aus wasserabweisendem, robusten und reisfestem Nylon. Ideal für den Transport von Campingmöbel usw. Leichte Montage auf nahezu jedem Fahrradträger. Bei Nichtgebrauch nimmt es zusammgefaltet wenig Platz weg. Serienmäßig mit eingenähter Tasche für optionales Warnschild. Maße ca. 120 x 70 x 35 cm (offen), 38 x 28 x 10 cm (gefaltet)

	9993096	**77,90**
⑧ Rahmengestänge zu Cargo Bag	**9997408**	**45,90**

⑨ Park-Warntafel

in amtlich genehmigter Bauart. Auf der Fahrbahn stehende Wohnwagen müssen nachts ebenso wie Wohnmobile über 2,8 t entweder durch Eigenbeleuchtung oder durch rot-weiß-gestreifte Nachtwarntafeln hinten und vorn gesichert sein.
Starre Ausführung. Größe 285 x 285 mm. Prüfnr. K 33622

Hinten linksweisend	**9983200**	**27,90**
Vorne linksweisend	**9983210**	**27,90**

Park-Warntafel – klappbare Ausführung

Größe 285 x 285 mm, Prüfnummer K 33623

Hinten linksweisend	**9983230**	**32,90**
Vorne linksweisend	**9983240**	**32,90**





Dachkoffer





Top-Box

Idealer Dachkoffer aus ABS. Schafft zusätzlichen Stauraum. Top Box-Dachkoffer sind verstärkt mit zusätzlichem Alu-Rahmen und zum öffnen mit Gasdruckfedern ausgeüstet. Für die Wasserdichtigkeit der Top Box ist auf dem Aluminiumrahmen ein Schaumgummiband geklebt. Der Gasdruckheber verhindert das Zuklappen und erleichtert das Öffnen der Box. Lieferumfang mit Standard-Montagesatz. Fb. weiß

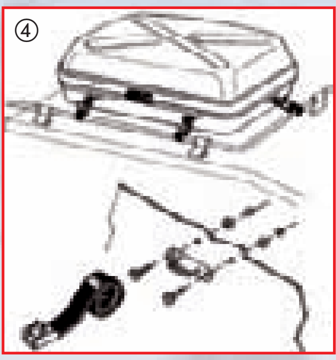
① 134 x 94 x 43 cm, 375 Ltr., 15 kg	9980710	430,00
② 187 x 89 x 40 cm, 500 Ltr., 20 kg	9980720	500,00

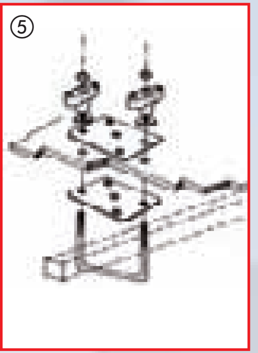
Carry-All-Box

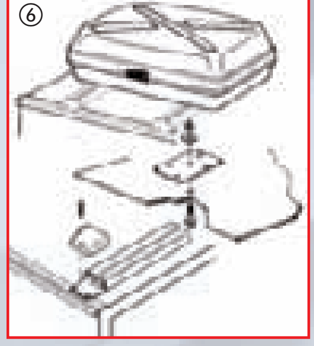
Ein Gepäckkoffer, der auf einen Fahrradträger montiert werden kann.
Beachten Sie bitte bei Anbau an den Fahrradträger die maximale Tragfähigkeit.

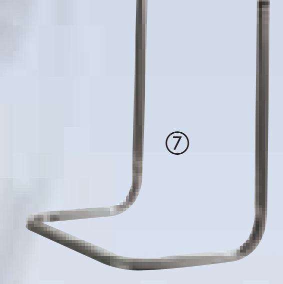
③ Typ 150 Gr. 147 x 53 x 69 cm, Volumen 450 l, Gewicht 21 kg

9980900 470,00









④ – ⑥ Befestigungsmaterial für Top-Boxen:

④ Spanngurte für die Montage auf dem Gepäckträger	9980790	45,00
⑤ Bügel für die Befestigung auf dem Gepäckträger	9980800	25,00
⑥ Rack and Bridges. 2 Alu-Profile, welche auf das Dach montiert und auf die Dachbreite abgesägt werden können. Mit Bügel	9980810	115,00

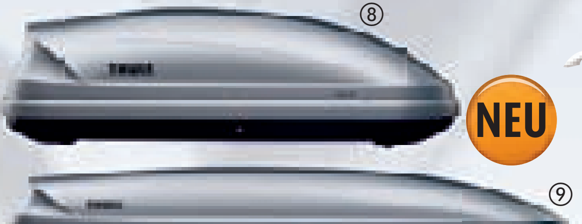
⑦ Tragerahmen für Carry-All-Box

Auf diesem Tragrahmen können Sie die Carry All Box auch ohne Fahrradträger montieren.

9980909 80,00

Dachbox Pacific 100 + 780

Aus einzigartigem Aeroskin-Deckelmaterial für eine gute Optik und dennoch hohe Kratzfestigkeit. Mit patentiertem Befestigungssystem für einfaches Öffnen und Schließen der Box. Maximale Sicherheit durch mehrere Schließpunkte. Extrem leicht.



Typ	⑧ Pacific 100	⑨ Pacific 780
Volumen	330 l	420 l
Maße (cm)	139 x 90 x 39	196 x 78 x 45
Gewicht (kg)	ca. 14	ca. 19,5
Art.-Nr.	9987701	9987702
Preis	303,00	416,00

T-Track Adapter

Zur Montage der Dachbox Pacific auf vorhandenen Montageschienen.

9987703 35,00

T-Track Adapter inkl. Montageschienen

Zur Montage der Dachbox Pacific wenn noch keine Montageschienen vorhanden sind.

9987704 125,00

NEU



⑩ Dachreling Deluxe

Ovale Dachreling 3 Meter. Einfach auf die gewünschte Länge zu kürzen. Max. Ladekapazität 70 kg. Lieferung paarweise

weiß	9990868	140,00
silber/eloxiert	9994058	140,00

⑪ Dachreling Deluxe Querträger

Querträger zu Dachreling Deluxe in der Länge 2,50 m. Max. Ladekapazität 70 kg. 2 Stück.

9993915 112,00

① EuroCarry Dachreling
für Fiat Ducato, Citroen Jumper und Peugeot Boxer (Fahrzeuglänge 599). Befestigung an den Aufnahmepunkten des Fahrzeugdaches – keine Bohrung am Dach notwendig. Die Stützfüße der Dachreling auf der Beifahrerseite beinhalten Adapter zur Aufnahme der Omnistor Markise Serie 6. Keine weiteren Adapter nötig. Quertraversen (4 St.) können zur Befestigung von Solarmodulen, Dachkoffern oder Surf- bzw. Kajakhaltern genutzt werden. Hochwertiges, eloxiertes Aluminium. Abmessungen (L x B x H) 315 x 137 x 12 cm, Gewicht ca. 15 kg, Traglast max. 100 kg

Fiat bis 06/2006	**9980320**	**674,90**
Fiat ab 07/2006	**9980321**	**663,60**

② Dachreling Style
aerodynamische Reling zur einfachen Montage an den Aufnahmepunkten des Fahrzeugdaches. Lediglich die Endstücke werden am Dach mit Sikaflex verklebt. Passend für Fiat Ducato ab 2006. Gewicht ca. 20 kg

Fahrzeuglänge 541 cm	**9904209**	**866,40**
Fahrzeuglänge 599 cm	**9900556**	**866,40**
Fahrzeuglänge 636 cm	**9906257**	**922,00**

③ Lastenträger Style
Aluminium Quertraversen passend zu Dachreling Style. Zur Aufnahme von Solarmodulen, Dachkoffern oder Suftbretthaltern. Tragkraft ca. 100 kg (Trägerpaar) Gewicht ca. 3 kg. 2 Traversen inkl.

Montagematerial	**9900557**	**120,50**

④ Markisen Adapter Style
zur Montage von Omnistor Markisen der Serie 5 und Seitenwand Markisen an die Dachreling Style.

Satz = 4 Stück	**9994545**	**70,30**

⑤ EuroCarry Begehplanke zur Montage auf die EuroCarry Dachreling. Rutschfestes Alu-Riffelblech mit Nutensteinbefestigung. Maße ca. 250 x 25 x 1,8 cm, Tragkraft (verteilt) 100 kg

9982802 **173,60**

⑥-⑦ Kajak- und Surfbrettträger aus gehärtetem, gummiummanteltem Stahl. Passend für alle EuroCarry Querstreben und andere Trägersysteme. Lieferumfang: Kajak- oder Surfbretthalter, Mastaufnehmer, Spanngurte und Montagematerial.

⑥ Kajakträger	**9982807**	**141,40**
⑦ Surfbrettträger	**9982813**	**149,80**

⑧ Dachträgersystem Roof Rail
für Fiat Ducato, Peugeot Boxer und Citroen Jumper ab 06/2006. Das Aluminium Profil muss bei Bedarf entsprechend gekürzt werden. Die Montage erfolgt ohne Bohren an den Originalbefestigungspunkten. Durch die serienmäßig angebrachten Adapter kann die Fiamma Markise F65S sowohl auf der Beifahrer-, als auch auf der Fahrerseite angebracht werden. Inkl. 4 Quertraversen, auf denen Solarzellen oder Dachkoffer montiert werden können.

Fahrzeugl. 541-599 cm	**9904828**	**496,00**
Fahrzeugl. 636 cm	**9906525**	**571,20**

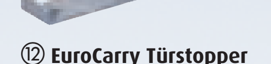
⑨ Fixing Bar Trägersystem
auch zur Befestigung von Solarzellen geeignet. Nur für Fahrzeuglängen von 541 und 599 cm.

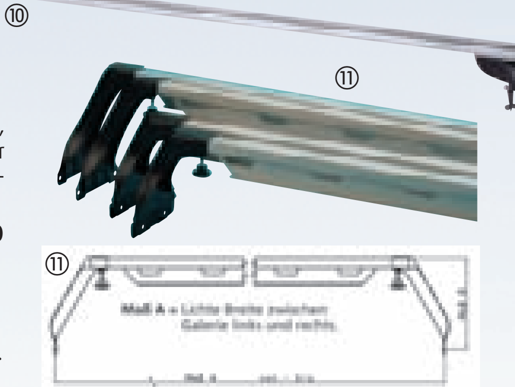
240 cm	**9982025**	**48,50**

⑩ Atera Trägerbügel, speziell für Hymer
Diese Träger-Ausführung ist für alle HYMER-Modelle ab 2007, (ausgenommen S-Klasse) nur mit Dachreling verwendbar. Ein reduziertes Aluquerrohr-Profil erlaubt, die Dachluken in vollem Umfang zu öffnen. Tragrohr Aluminium, naturfarben eloxiert, Länge 2,10 m. Tragkraft 40 kg. 1 Stk. + Befestigungsmaterial

9980397 **108,00**



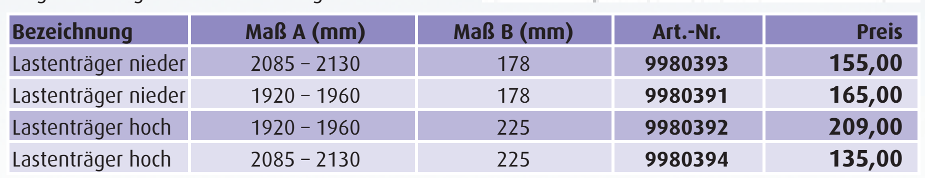




⑫ EuroCarry Türstopper
Für Fiat Ducato/Citroen Jumper/Peugeot Boxer, ermöglicht einen zusätzlichen Haltepunkt der Schiebetüre. Die Montage erfolgt am Türschweller.

Modell ab 07/2006	**9982819**	**20,30**

⑪ Lastenträger
Lieferumfang 1 St. Träger und Befestigungsmaterial. Tragkraft 40 kg. Nur mit Dachreling verwendbar.



Bezeichnung	Maß A (mm)	Maß B (mm)	Art.-Nr.	Preis
Lastenträger nieder	2085 – 2130	178	**9980393**	**155,00**
Lastenträger nieder	1920 – 1960	178	**9980391**	**165,00**
Lastenträger hoch	1920 – 1960	225	**9980392**	**209,00**
Lastenträger hoch	2085 – 2130	225	**9980394**	**135,00**



Leitern

Fahrzeugspezifische Heckleitern



EuroCarry Heckleitern

aus Aluminium für die Montage an der linken Hecktüre komplett vormontiert. Lichteweite der Sprossen ca. 22 cm. Montage bei Fiat/MB/VW mittels Spannschienen.

Fiat Ducato bis 06/2006
7-sprossig, Tragkraft max. 100 kg, Gewicht ca. 7 kg — 9982823 — **311,90**

Fiat Ducato ab 07/2006
7-sprossig, Tragkraft max. 100 kg, Gewicht ca. 7 kg — 9982550 — **311,70**

MB Sprinter/VW LT (bis2006)
7-sprossig, Tragkraft max. 100 kg, Gewicht ca. 7 kg — 9982568 — **311,90**



Montageschienensatz 1 m Universal 2 St.
Die EuroCarry Montageschienen bieten in den Profilnuten die Möglichkeit zur Aufnahme von Fahrradträgern und Leitern. Die EuroCarry Montageschiene wird am Caravan oder Reisemobil über die ganze Breite (2,40 m) oder über ein Teilstück (1 m) an der Fahrzeugwand mit Sikaflex verklebt und festgeschraubt.
9984091 — **59,10**





① Omni Ladder
Heckleiter zur Befestigung mittels Montageschienen an der linken Hecktüre von **Fiat Ducato, Citroen Jumper und Peugeot Boxer.** Die Türe kann ebenfalls jederzeit geöffnet werden
Modell bis 6/2006 — 9980502 — **310,00**
Modell ab 7/2006 — 9990505 — **310,00**

② Heckleiter DJ
komplett mit Fixing-Bar Profil zur Befestigung an der linken Hecktüre. Das Befestigungsprofil kann geschraubt oder geklebt werden. Die Leiter Deluxe DJ bis 06/2006 passt auch für Mercedes Sprinter (ab 06/2006), die Version ab 06/2006 auch für FORD Transit.
ab 06/2006 — 9904827 — **292,00**

③ Safe Ladder
Robuster, sicherer und abschließbarer Diebstahlschutz für Ihre Reisemobilleiter. Maße 23 x 78 cm
9980210 — **73,10**



Universal Heckleitern

④ – ⑤ EuroCarry Heckleitern für Reisemobile und Alkovenfahrzeuge
Aluminiumleitern mit rutschfesten Sprossen. Lichte Weite der Sprossen 22 cm.
Tragkraft je Modell max. 100 kg

④ Klappleiter
zur Befestigung am Fahrzeugheck. 10 Sprossen. Maße 250 cm (ausgeklappt) bzw. 125 cm (eingeklappt) x 30 cm (Breite). Eigengewicht ca. 4,5 kg
9982466 — **196,40**

⑤ Heckleiter
zur Befestigung am Fahrzeugheck. 6 Sprossen. Maße 175 x 26 cm, Eigengewicht 3 kg
9982539 — **136,50**

⑥ Alu Teleskopleiter
mit einer Ausziehlänge von ca. 80 bis max. 322cm. Ideal für Reisemobilisten, Caravaner, aber auch im Haushalt oder Garten verwendbar. EN 131 zugelassen. Aluminium. Größe ca. 80-322 cm, Gewicht ca. 8,8 kg, Belastbar bis 150 kg
9980643 — **149,90**

⑦ Klappleiter Giraffa
kompakt und platzsparend. Aluminium.
Maße ca. 162 x 52 cm (offen), 5,5 x 5 x 162 cm (geklappt), Belastbar bis 150 kg.
9980644 — **64,90**
Maße ca. 193 x 52 cm (offen), 5,5 x 5 x 193 cm (geklappt), Belastbar bis 150 kg.
9980645 — **77,90**





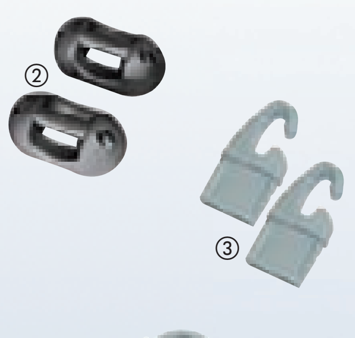


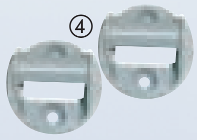
⑤ **Alkovenleiter**
für den sicheren Aufstieg in das Fahrzeughochdach oder den Alkoven.
Maße 150 x 26 cm, Eigengewicht 2,7 kg
9982546 **96,30**

⑥ **Alkovenleiter DELUXE 4B**
mit 4 Trittstufen für den bequemen Einstieg in das Alkovenbett. Abnehmbar. Aluminium. Größe 176 x 25 cm. Mit Einhängehaken.
9992292 **93,50**



① **Einhängeleiter für Alkoven und Hubbett**
Alu Leiter mit Einhängesystem zum nachträglichen Einbau für den sicheren Zugang zum Alkoven – und Hubbett.



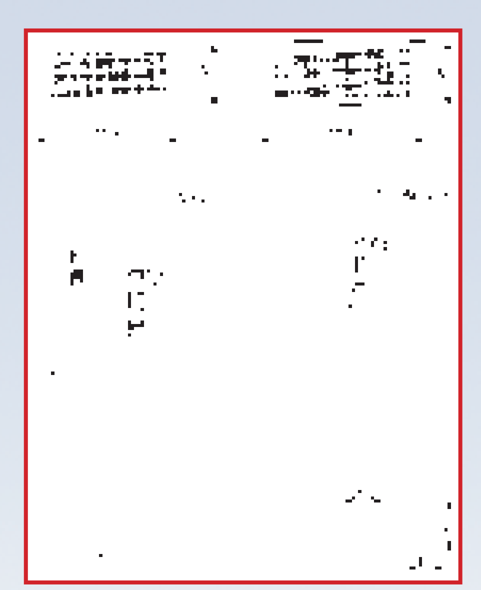


② **Einhängelager groß** inkl. Schrauben für zusätzl. Einhängemöglichkeit
1 Paar **9980235** **8,00**

③ **Einhängehaken inkl. Schrauben**
1 Paar **9980236** **7,75**

④ **Einhängelager klein** inkl. Schrauben für zusätzl. Einhängemöglichkeit
1 Paar **9980237** **7,50**

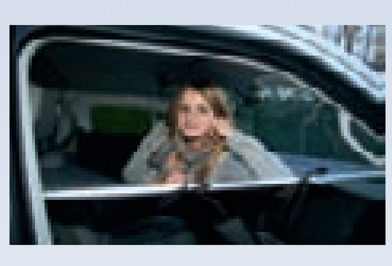
Länge (cm)	passend für senkrechte Höhen von – bis	Art.-Nr.	Preis
111 cm lang	107 – 109 cm	**9980230**	**67,50**
120 cm lang	116 – 118 cm	**9980231**	**72,49**
129 cm lang	124 – 127 cm	**9980232**	**73,50**
138 cm lang	133 – 136 cm	**9980233**	**75,90**
147 cm lang	142 – 145 cm	**9980234**	**78,50**





Alkovennetz Volo
für Wohnwagen und Reisemobile. Sichert schlafende Kinder vor dem Herausfallen aus Alkoven- und Hochdachbetten. Montage erfolgt am Lattenrost und mit Spezialhaken am Dach.

Größe 1800 x 580 mm **9980292** **62,50**
Größe 1500 x 580 mm **9980293** **59,90**



Zusatz Kinderbett
für Fahrerhaus VW T4/T5.
Einfache Montage: Eingehängt in den Nackenstützen und abgestützt auf dem Armaturenbrett schaffen Sie hier einen zusätzlichen Schlafplatz. Kein Bohren. Hochwertiger Polsterstoff. Gerüst Aluminium. Maße ca. 133 x 100 cm. Packmaß ca. 100 x 12 cm. Tragkraft max. 50 kg. Gewicht ca. 6 kg.
9900649 **299,00**



Alkovengitter Bunny
teleskopierbare, massive Alurohre. Geeignet als Alkoven- oder Bettsicherung. Abnehmbar. Größe 120 – 210 cm teleskopierbar, Höhe ca. 30 cm
9980294 **59,50**



Zusatz Kinderbett
für Fiat Ducato, Peugeot Boxer, Cirtroen Jumper ab 06/2006.
Zur Befestigung des Bettes werden die Innenraum Haltegriffe durch Schraubösen ersetzt. In diese Ösen wird das Bett eingehängt. Eloxierte Aluminiumrohre m. hochfesten Kunststoffverbindern. Liegefläche aus strapazierfähigem Baumwollgewebe. Tragkraft max. 50 kg, Liegefläche 75 cm x 150 cm, Packmaße 140 x 10 cm x 10 cm (B x H x T). Gewicht ca. 6 kg
9900558 **343,30**



Elektrische Trittstufen



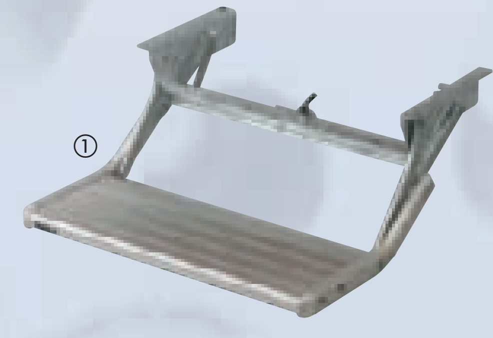
Thule Trittstufen

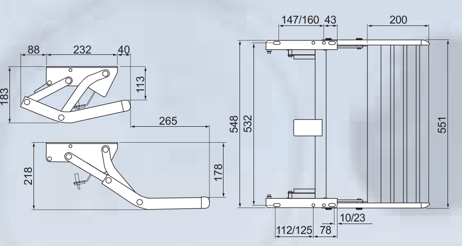
für nahezu alle gängigen Kastenfahrzeuge oder Wohnwagen.
- **mit kräftigem 12 V Motor**
- Antirutsch Trittflächen aus Aluminium
- Korrosionsgeschützter Befestigungsrahmen
- inkl. Innenschalter für bequemes Ein- und Aussteigen

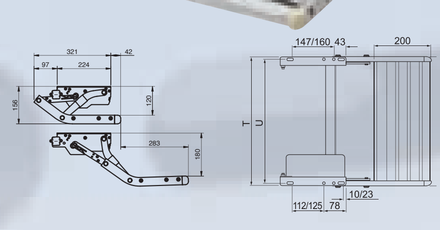


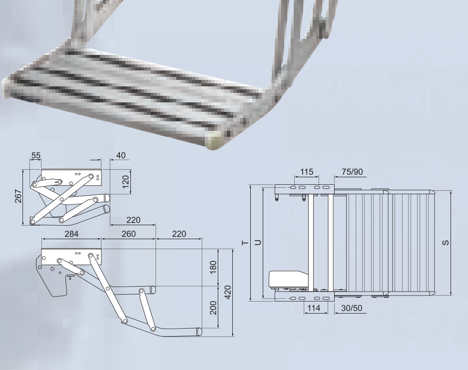
Fahrzeugspezifische Montagekits für Slideout			
Modell	**Baujahr**	**Art.-Nr.**	**Preis**
Fiat Ducato	bis 06/2006	**9978369**	**53,00**
Fiat Ducato	ab 07/2006	**9978361**	**66,00**
Ford Transit	ab 03/2006	**9978363**	**64,00**
VW Crafter	ab 05/2006	**9978374**	**66,00**
Renault Master	ab 2010	**9980326**	**66,00**

Modell	Stufenbreite (mm)	Gesamtbreite (mm)	Gewicht ca. (kg)	Art.-Nr.	Preis
Slideout 400	400	452	8,00	**9978367**	**265,00**
Slideout 550	550	597	9,30	**9993087**	**307,00**
Slideout 700	700	752	10,50	**9978368**	**350,00**









① Thule Trittstufe Manuell 550 ALU

Diese Trittstufe wird von Hand ein- und ausgeschoben. Gewicht ca. 4,1 kg

9978377 **135,00**

② Thule Trittstufe 12 V 460 + 550 ALU

Diese Trittstufen werden über einen Schalter bedient. Der 12V-Motor ist CE-geprüft.

Modell 460, Gewicht ca. 6,5 kg

9978356 **265,00**

Modell 550, Gewicht ca. 6,95 kg

9978355 **265,00**

③ Thule Trittstufe 12 V Double ALU

Modell 380, Gewicht ca. 7 kg

9991917 **395,00**

Modell 440, Gewicht ca. 7,3 kg

9978357 **395,00**

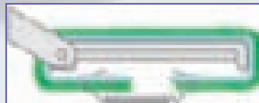
Modell 500, Gewicht ca. 7,6 kg

9978358 **410,00**

Sonderzubehör für Thule Trittstufen

Relais: Beim Starten des Fahrzeugmotors fährt die Trittstufe automatisch ein.

9978387 **130,00**

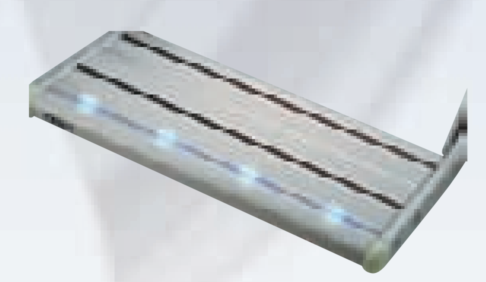




Clean-Step

Bequeme Fußmatte für elektrische oder manuelle Stufen von Wohnwagen oder Reisemobilen, leicht zu reinigen. Die Matte ist serienmäßig mit Federn versehen. Für Trittstufen-Maße min. 38 x 40 cm bis max. 40 x 40 cm. Material Kunststoff.

schwarz **9978018** **12,90**
grün **9978017** **12,90**



LED-Beleuchtung für Thule Trittstufen

Für eine optimale Sichtbarkeit im Dunkeln können Sie Ihre 12 Volt Omnistep zusätzlich mit der LED-Beleuchtung nachrüsten. Geeignet für 12 Volt Trittstufen ab Bj. 07/2003, nicht geeignet für slide out 700.

9978359 **40,00**



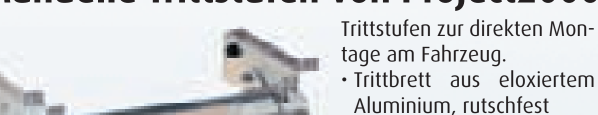
Teppich für elektrische Trittstufe

Befestigung mittels Klettbändern. Mit reflektierenden Streifen für bessere Sichtbarkeit im Dunkeln. Maße 40 x 46 cm.

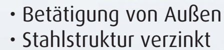
9980449 **9,95**

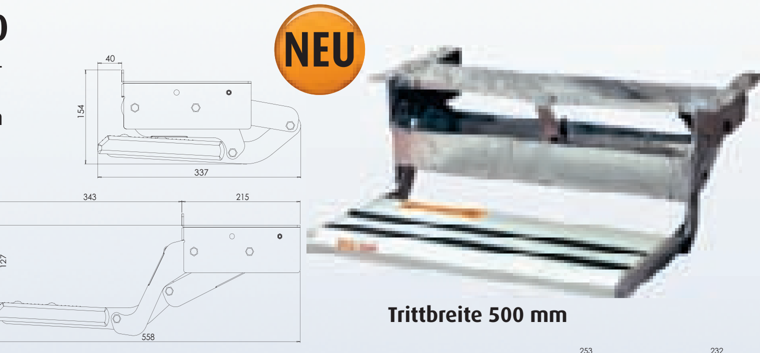


Manuelle Trittstufen von Project2000



Trittstufen zur direkten Montage am Fahrzeug.
- Trittbrett aus eloxiertem Aluminium, rutschfest
- Betätigung von Außen
- Stahlstruktur verzinkt





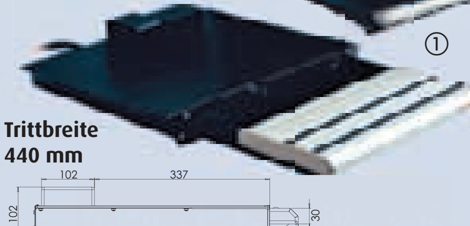
Trittbreite 400 mm

Trittbreite 500 mm

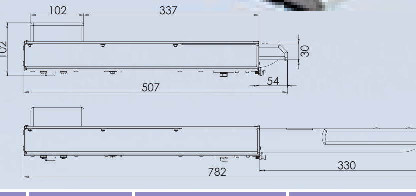
Trittbreite (mm)	Montagebreite (mm)	Montagetiefe (mm)	Montagehöhe (mm)	Montagehöhe (mm)	Art.-Nr.	Preis
400	483	337	136	5,0	9942163	114,90
500	568	324	159	5,8	9942164	154,90

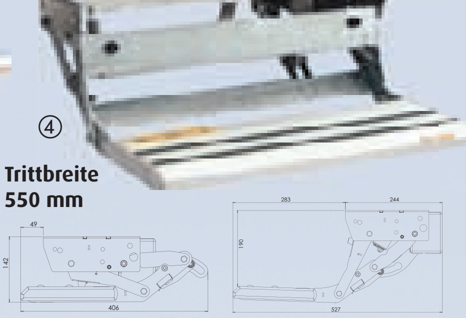
Elektronische Trittstufen von Project2000

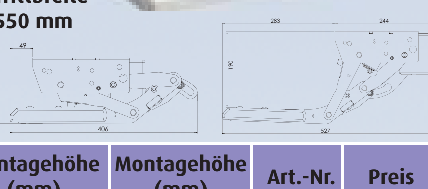
- Motorgetriebe auf Kugellager
- Öffnen und Schließen durch Betätigung des Schalters bis zur vollständigen Ein- bzw. Ausfahrt
- Elektronischer Motorschutz, der sich im Falle einer Überlastung der Stufe aktiviert
- LED-Signal bei geöffneter Stufe
- Aufnahme: 3 A
- Stahlstruktur verzinkt



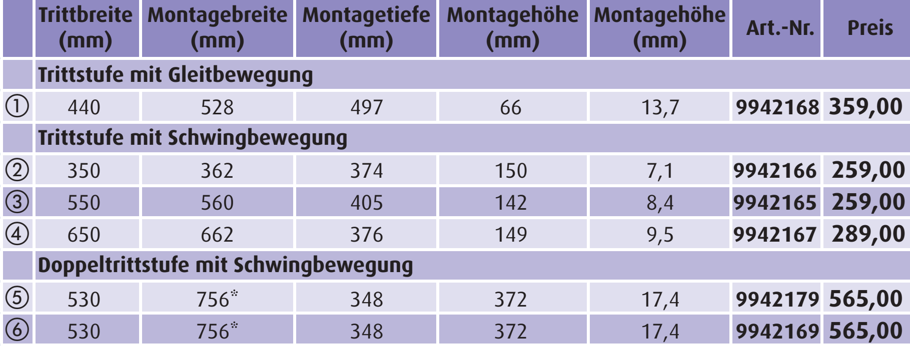
① Trittbreite 440 mm

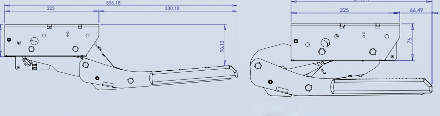






④ Trittbreite 550 mm





② Trittbreite 350 mm

③ Trittbreite 650 mm

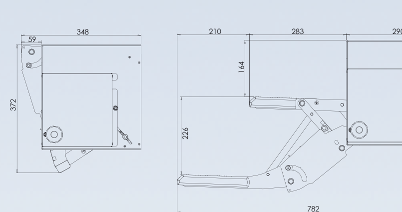


	Trittbreite (mm)	Montagebreite (mm)	Montagetiefe (mm)	Montagehöhe (mm)	Montagehöhe (mm)	Art.-Nr.	Preis
	Trittstufe mit Gleitbewegung						
①	440	528	497	66	13,7	9942168	359,00
	Trittstufe mit Schwingbewegung						
②	350	362	374	150	7,1	9942166	259,00
③	550	560	405	142	8,4	9942165	259,00
④	650	662	376	149	9,5	9942167	289,00
	Doppeltrittstufe mit Schwingbewegung						
⑤	530	756*	348	372	17,4	9942179	565,00
⑥	530	756*	348	372	17,4	9942169	565,00

*inklusive Motorgehäuse

⑤ Motor links 9942179 565,00

⑥ Motor rechts (o. Abb.) 9942169 565,00



Trittstufen



① + ② Eintrittstufen – The Swede Step Collection

Made in Sweden, mit Holztritten und pulverbeschichtetem Gestell

① ca. 2,45 kg 9983560 **45,00**

② ca. 3 kg 9983570 **75,00**

③ Trittstufe

Trittstufe ist mit einer abnehmbaren Gummimatte ausgestattet, somit kann der Tritt leichter gereinigt werden. Stabile Ausführung aus verzinktem Metall. Belastbar bis 150 kg. Tritthöhe 24 cm. Metall. 40 x 40 x 24 cm, Gewicht 3,0 kg.

9921304 **24,95**

④ Doppeltrittstufe

Abmessung 51 x 43 x 36 cm. Gewicht ca. 3,9 kg

9921306 **39,95**



Alu Doppel Trittstufe

Maße ca. 655 x 430 x 382 mm (B x T x H)
Gewicht ca. 3,2 kg. Belastbar bis 150 kg

9996488 **56,90**



Trittstufen und Klappleitern

Super stabile und leichte Alutrittstufen von Milenco









Stabile, super leichte Aluminiumtrittstufe geprüft nach EN 1645. Rutschfest auch bei nasser Oberfläche. Der großflächige Grundrahmen verhindert das Einsinken in feuchtem oder lockerem Untergrund.



Alu-Trittstufe
Belastbar bis 200 kg.
Trittfläche 36 x 21 cm, Höhe 22 cm.
9908118 36,00

Alu-Doppeltrittstufe
Belastbar bis 200 kg.
Trittfläche 36 x 21 cm,
Höhe 18 bzw. 36 cm.
9908117 60,00

Alu-Trittstufe mit Gummi-Trittfläche
Belastbar bis 200 kg.
Trittfläche 36 x 21 cm, Höhe 22 cm.
9908133 36,00

Alu-Doppeltrittstufe mit Gummi-Trittfläche
Belastbar bis 200 kg.
Trittfläche 36 x 21 cm,
Höhe 18 bzw. 36 cm.
9908129 60,00

Trittstufen von Brunner

NEU

BRUNNER

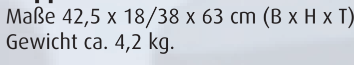




Trittstufe mit stabilem Stahlgestell und rutschfester Gummi-Trittfläche. Stapelbar. TÜV-GS getestet. Belastbar bis 150 kg.



Einzeltrittstufe
Maße 42,5 x 31,0 x 37,5 cm (B x H x T)
Gewicht ca. 2,25 kg.
9980429 19,90



Doppeltrittstufe
Maße 42,5 x 18/38 x 63 cm (B x H x T)
Gewicht ca. 4,2 kg.
9980437 35,90

Doppeltrittstufe XL
Elegante Doppeltrittstufe mit großflächiger, rutschfester Gummi-Trittfläche von 50 x 26 cm. Alle 4 Standbeine sind mit ebenfalls rutschfesten Endkappen augestattet. Stabile Stahl-Konstruktion mit hoher Standsicherheit. Stapelbar.
Belastbar bis 150 kg.
Maße 55 x 18/38 x 62,5 cm (B x H x T)
Gewicht ca. 4,5 kg.
9980448 49,90



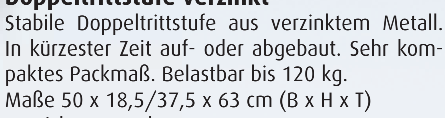


Superstabile Trittstufe mit einklappbaren Standbeinen. Robuste Konstruktion aus pulverlackiertem Alu. Hohe Standfestigkeit. Mit großflächiger, rutschfester Trittfläche. Sehr kompaktes Packmaß. Belastbar bis 120 kg.



Alu-Klapptrittstufe
Maße 47,5 x 23 x 30 cm (B x H x T)
Gewicht ca. 2,65 kg.
9980444 49,90

Alu-Klapptrittstufe XL
Maße 62 x 23 x 37 cm (B x H x T)
Gewicht ca. 3,6 kg.
9980427 69,90



Doppeltrittstufe verzinkt
Stabile Doppeltrittstufe aus verzinktem Metall. In kürzester Zeit auf- oder abgebaut. Sehr kompaktes Packmaß. Belastbar bis 120 kg.
Maße 50 x 18,5/37,5 x 63 cm (B x H x T)
Gewicht ca. 5,5 kg.
9980428 55,90

Klappleiter
(nicht als Eintrittstufe verwenden!)

HYMER-Klapptritt
mit hohem Tragekomfort durch Kunststoffgriff. Problemlos auf- und zusammenklappbar bei absoluter Standsicherheit. Im aufgestellten Zustand gegen Zusammenklappen gesichert. Standhöhe 390 mm. Maße zusammengeklappt 460 x 375 x 80 mm (B x H x T). Gewicht ca. 1,8 kg. Belastbar bis 150 kg.
9980300 72,00



Metall-Klapptrittstufe
verzinkt, Größe 480 x 300 x 210 mm, zusammengeklappt 480 x 300 x 50 mm. Gewicht ca. 2,3 kg. Belastbar bis 250 kg.
9983581 29,90



Trittstufe klappbar
Metall, mit Gummiauflage. Belastbar bis 150 kg
Maße 50 x 26 x 22 cm (aufgeklappt), 50 x 26 x 4 cm (zusammengeklappt), Gewicht ca. 2,5 kg
9921356 34,95





Trittstufe aus Kunststoff
Größe ca. 670 x 560 x 245 mm, geprüft gem. DIN EN 1645-1/1998-10, TÜV-GS als Eintrittstufe für Caravans, Gewicht ca. 1,8 kg. Belastbarkeit bis 250 kg.

braun	9978135	14,50
grau	9978136	14,50

MGI Trittstufe aus Kunststoff
Stabile, super leichte Trittstufe geprüft nach EN 1645. Hergestellt aus 100% recyceltem Kunststoff. Belastbar bis 100 kg. Trittfläche 45,5 x 36,5 cm, Höhe 26,5 cm. Gewicht ca. 2 kg

9908119	11,70

MGI Doppeltrittstufe aus Kunststoff
Stabile, super leichte Doppeltrittstufe geprüft nach EN 1645. Hergestellt aus 100% recyceltem Kunststoff. Belastbar bis 100 kg. Trittfläche 45 x 27 cm, Höhe 18 bzw. 37 cm. Gewicht ca. 3 kg

9908134	20,50



Trittstufe aus Kunststoff
Größe ca. 500 x 340 x 220 mm,
Gewicht ca. 1,1 kg. Belastbarkeit bis 150 kg.

braun	9978130	11,20
grau	9978131	7,70



Trittstufe
aus Kunststoff, sehr stabile Ausführung, Größe ca. 560 x 395 x 220 mm (B x H x T), Trittfläche 440 x 270 mm, Gewicht ca. 1,4 kg. Belastbarkeit bis 200 kg.

braun	9978080	12,75
grau	9978083	12,75
weiß	9978082	12,75



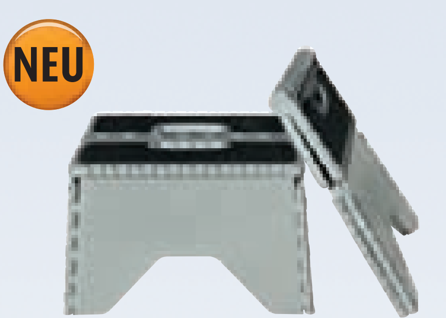
Trittstufe aus Kunststoff
Standsicher mit rutschfestem Tritt. Stapelbar. Belastbar bis 150 kg. Maße 49,5 x 23,5 x 34,5 cm (B x H x T), Gewicht ca. 1 kg.

9980426	9,95



Trittstufe aus Kunststoff mit Antirutschmatte
Standsicher mit integrierter Antirutschmatte. Stapelbar. Belastbar bis 150 kg.
Maße 38,5x 22 x 26 cm (B x H x T)
Gewicht ca. 1,45 kg

grau	9980443	17,90
weiß	9980805	17,90



Trittstufe klappbar
Diese klappbare Trittstufe ist vielseitig verwendbar und extrem belastbar (bis 130 kg). Sie hat eine große Trittfläche (34 x 29,5 cm) mit Antirutschbeschichtung. Zusammengeklappt ist sie nur 5 cm hoch und ist dadurch einfach zu verstauen. Polypropylen. Maße 34,0 x 29,5 x 23 cm, Gewicht 1,7 kg

9905609	21,50



Teppich für Trittstufe
Teppich für Trittstufen mit einer Tiefe von 20-25 cm. Gefertigt aus hochwertigem, schnelltrocknendem Material. Seitliche Reflektionsstreifen sorgen für die nötige Sicherheit bei schlechter Sicht.

9980451	8,90



Fiamma Step-Mat
Gummimatte aus UV abweisendem und rutschfestem Material. Für mehr Sicherheit beim Ein- und Aussteigen.

400 x 250 mm	9980096	7,20
450 x 270 mm	9980097	7,70



Autoteppiche für Motocaravan



Autoteppiche für das Fahrerhaus verhindern Verschmutzungen und Verschleiß der Originalböden aus PVC oder wertvollen Veloursteppichen. Autoteppiche sind leicht herausnehmbar, lassen sich ausschütteln, absaugen und sogar mit dem Hochdruckreiniger säubern. Bei textilen Fußraummatten hält eine rutschfeste, wasserundurchlässige Rückenbeschichtung Feuchtigkeit und Nässe fern vom Originalbelag. Automatten gibt es in robuster Nadelfilzqualität (100 % Polypropylen) mit Doppelrippenstruktur und für den besonderen Anspruch als Gummi-Schalenmatte mit hohem Rand.



Nadelfilz





Gummimatte

Fiat Ducato-, Citroen Jumper-, Peugeot Boxer Chassis X250

für Fahrzeuge ab 7/2006

	Nadelfilz anthrazit Art.-Nr.	Preis	Gummi-Matte* Art.-Nr.	Preis
Universal Zuschnitt	9914689	47,00	9982626	78,00
BÜRSTNER Alkoven u. Teilintegr.	9914689	47,00	9982626	78,00
BÜRSTNER integ. o. Fahrertür	9914932	64,00	9914937	134,00
BÜRSTNER Aviano m. Fahrertür	9914933	64,00	9914938	130,00
BÜRSTNER Elegance m. Fahrert.	9914935	56,00	9914959	130,00
DETHLEFFS alle Mobile	9914928	52,00	9982626	78,00
HYMER Alkoven u. Teilintegr	9914689	47,00	9982626	78,00
HYMER Integrierte Mobile	9914635	52,00	9914690	155,00
LMC Tourer u. Explorer Alkoven	9914689	47,00	9982626	78,00
LMC Explorer integrierte Mobile	9914647	58,00	9982782	158,00
Carthago Alkoven u. Teilintegr.	9914298	52,00	9983403	78,00

Ford Transit Chassis ab 6/2006 für alle Fahrzeuge dieser BJ

	Nadelfilz anthrazit Art.-Nr.	Preis	Gummi-Matte* Art.-Nr.	Preis
Universal Zuschnitt	9914639	55,00	9982628	117,00
BÜRSTNER alle Mobile	9914639	55,00	9982628	117,00
DETHLEFFS alle Mobile	9914639	55,00	9982628	117,00
HYMER Alkoven u. Teilintegr.	9914639	55,00	9982628	117,00
HYMER integr. Mobile (Exsis I)	9914691	62,00	9982628	117,00
LMC Alkoven u. Teilintegr,	9914639	55,00	9982628	117,00

Mercedes Sprinter Chassis ab 5/2006

	Nadelfilz anthrazit Art.-Nr.	Preis	Gummi-Matte* Art.-Nr.	Preis
Universal Zuschnitt	9914636	61,00	9982631	78,00
HYMER alle Mobile	9914636	61,00	9982631	78,00
HYMER mit Doppelboden	9914089	43,00	9914094	90,00
LMC Explorer Alkoven Mobile	9914645	61,00	9982779	280,00
LMC Explorer teilintegr. Mobile	9914646	61,00	9982781	280,00

Iveco Daily Chassis

	Nadelfilz anthrazit Art.-Nr.	Preis	Gummi-Matte* Art.-Nr.	Preis
Universal Zuschnitt	9982634	63,00	9982635	128,00
BÜRSTNER alle Mobile ab 7/2006	9914936	62,00	9914961	136,00
DETHLEFFS XXL ab 7/2006	9914929	64,00	9914930	121,00
DETHLEFFS XXL bis 6/2006	9914731	33,00	9914931	119,00



Fiat Ducato-, Citroen Jumper-, Peugeot Boxer Chassis 230/244

für Fahrzeuge von 3/1994 bis 6/2006

	Nadelfilz anthrazit Art.-Nr.	Preis	Gummi-Matte* Art.-Nr.	Preis
Universal Zuschnitt	9914681	34,00	9914650	78,00
BÜRSTNER Alkoven u. Teilintegr.	9914730	33,00	9914650	78,00
BÜRSTNER integr. o. Fahrertür	9914732	46,00	9914650	78,00
DETHLEFFS Alkoven u. Teilintegr.	9914730	33,00	9914650	78,00
DETHLEFFS integr. Mobile	9914732	46,00	9914650	78,00
DTHLEFFS Premium Class	9914733	35,00	9914650	78,00
HYMER Alkoven u. Teilintegr.	9914683	46,00	9914650	78,00
HYMER integrierte Mobile	9914684	46,00	9914650	78,00

Ford Transit Chassis von 8/2000 – 4/2006

mit Schalthebel aus Fahrzeugboden

	Nadelfilz anthrazit Art.-Nr.	Preis	Gummi-Matte* Art.-Nr.	Preis
Universal Zuschnitt	9914638	63,00	9982629	117,00
HYMER alle Modelle	9914638	63,00	9982629	117,00

Mercedes Sprinter Chassis von 5/2000 bis 4/2006

	Nadelfilz anthrazit Art.-Nr.	Preis	Gummi-Matte* Art.-Nr.	Preis
Universal Zuschnitt	9914686	79,00	9982633	128,00
BÜRSTNER alle Mobile	9914686	79,00	9982633	128,00
HYMER integrierteMobile	9914686	79,00	9982633	128,00

Renault Master Chassis ab 5/2004

	Nadelfilz anthrazit Art.-Nr.	Preis	Gummi-Matte* Art.-Nr.	Preis
Universal Zuschnitt	9914688	50,00	9982630	121,00
BÜRSTNER alle Mobile	9914688	50,00	9982630	121,00
DETLEFFS alle Mobile	9914688	50,00	9982630	121,00
HYMER alle Mobile	9914688	50,00	9982630	121,00

* Die Formen der Gummi-Matten können von den Abbildungen abweichen

HEOSdoor mat

Nadelfilz mit Einrippenstruktur passgenau geformt für den sauberen Einstieg ins Fahrerhaus. Hält Schmutz und Wasser draußen (VE 2 Stück).



Fahrzeug	Baujahr	Art.-Nr.	Preis
Fiat Ducato (230/244)	94 – 06	9914678	29,90
Fiat Ducato (250)	ab 06/2006	9914640	29,90
Mercedes Sprinter	bis 06/2006	9914641	29,90
Mercedes Sprinter	ab 06/2006	9914642	29,90
Ford Transit	ab 2000	9914643	29,90
Renault Master/Opel Movano/Iveco Daily		9914644	29,90

Sitzbezüge für Motorcaravans

Sitzbezüge schützen Ihre wertvollen Originalpolster gegen Verschmutzung und Abnutzung.
Die sorgfältige Materialauswahl aus echtem 100 % Lammfell oder sehr schwerem 100 % Baumwoll-Velours erhöht den Fahrkomfort und das Wohlbefinden auf langen Reisen. Die Bezüge sind problemlos in der Maschine zu reinigen. Eine schnelle Montage, neutrale Farbauswahl und ein fairer Preis zeichnen diese Sitzbezüge aus. Geeignet für Sitze mit aufgesetzter Kopfstütze, Hochlehnersitze und Sitze mit integriertem Gurtsystem.



Velours marineblau | Velours dunkelgrau | Velours beige | Lammfell anthrazit | Lammfell beige

AGUTI Sitz „GIS-Liner"

Erkennungsmerkmale:
- **AGUTI-Logo an Lehne oder Sitzfläche**
- **integr., halbrunde Kopfstützenkontur**
- **Gurtsystem seitlich am Sitz**
- **verbaut in integrierten Fahrzeugen von: Adria, Bürstner, Dethleffs, Frankia, Hymer, LMC, Pilote,Rapido, TEC**



1 Sitzbezug ohne Armlehnenbezüge

Velours beige	9914199	83,50
Velours dunkelgrau	9914200	83,50
Velours marineblau	9914201	83,50
Lammfell anthrazit	9969272	197,00
Lammfell beige	9914260	197,00

AGUTI Sitz „Milan und Milan Basic"

Erkennungsmerkmale:
- **AGUTI-Logo an Lehne oder Sitzfläche**
- **integr., halbrunde Kopfstützenkontur**
- **kein Gurtsystem am Sitz**
- **verbaut in: Adria, Carthago, Dethleffs, Frankia LMC**



1 Sitzbezug ohne Armlehnenbezüge

Velours beige	9914202	72,50
Velours dunkelgrau	9914203	72,50
Velours marineblau	9914204	72,50
Lammfell anthrazit	9969213	196,50
Lammfell beige	9914261	196,50

AGUTI Sitz „Lounge"

Erkennungsmerkmale:
- **AGUTI-Logo an Lehne oder Sitzfläche**
- **integrierte, eckige Kopfstützenkontur**
- **Gurtsystem seitlich am Sitz**
- **verbaut in integrierten Fahrzeugen von: Hymer, ab Mod. 2009 in der B-Klasse**

1 Sitzbezug ohne Armlehnenbezüge

Velours beige	9914205	83,50
Velours dunkelgrau	9914206	83,50
Velours marineblau	9914207	83,50
Lammfell anthrazit	9914208	215,00
Lammfell beige	9914262	215,00

AGUTI Sitz „GIS-Liner DeLuxe"

Erkennungsmerkmale:
- **AGUTI-Logo an Lehne oder Sitzfläche**
- **integr., eckige Kopfstützenkontur**
- **Gurtsystem seitlich am Sitz**
- **verbaut in integrierten Fahrzeugen von: Einagh, Laika, McLouis, Mobilvetta**



1 Sitzbezug ohne Armlehnenbezüge

Velours beige	9914058	84,00
Velours dunkelgrau	9914060	84,00
Velours marineblau	9914059	84,00
Lammfell anthrazit	9914061	215,00
Lammfell beige	9914263	215,00

AGUTI Sitz „KTG"

Erkennungsmerkmale:
- **AGUTI-Logo an Lehne oder Sitzfläche**
- **Gurtsystem im Lehnenpolster**
- **verbaut in integrierten Fahrzeugen von Knaus**



1 Fahrersitzbezug ohne Armlehnenbezüge

Velours beige	9914213	83,50
Velours dunkelgrau	9914214	83,50
Velours marineblau	9914215	83,50
Lammfell anthrazit	9914216	215,00
Lammfell beige	9914264	215,00



1 Beifahrersitzbezug ohne Armlehnenbez.

Velours beige	9914217	83,50
Velours dunkelgrau	9914218	83,50
Velours marineblau	9914219	83,50
Lammfell anthrazit	9914222	215,00
Lammfell beige	9914265	215,00



Sitzbezüge für Motorcaravans







AGUTI Sitz „Roadliner"

Erkennungsmerkmale:
- AGUTI-Logo an Lehne oder Sitzfläche
- Gurtsystem seitlich am Sitz
- verbaut in Fahrzeugen von Carthago

1 Sitzbezug ohne Armlehnenbezüge

Velours beige	9904024	84,50
Velours dunkelgrau	9914063	84,50
Velours marineblau	9914062	84,50
Lammfell anthrazit	9914064	215,00
Lammfell beige	9914266	215,00



AGUTI Sitz „Milan im Dethleffs-Design"

Erkennungsmerkmale:
- AGUTI-Logo an der Sitzfläche
- kein Gurtsystem am Sitz
– verbaut in Fahrzeugen von Dethleffs

1 Sitzbezug ohne Armlehnenbezüge

Velours beige	9914209	70,50
Velours dunkelgrau	9914210	70,50
Velours marineblau	9914211	70,50
Lammfell anthrazit	9914212	196,50
Lammfell beige	9914267	196,50

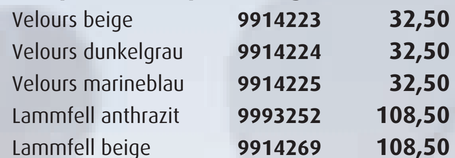
AGUTI Sitz „Sigma"

Erkennungsmerkmale:
- Lehnen verstellbar per Hebel
- nur in Fahrzeugen vor Baujahr 7/2002

1 Sitzbezug ohne Armlehnenbezüge

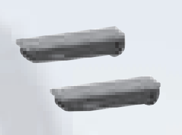
Velours beige	9914065	84,50
Velours dunkelgrau	9903159	84,50
Velours marineblau	9902542	84,50
Lammfell anthrazit	9914069	215,00
Lammfell beige	9914268	215,00

Armlehnenbezüge für AGUTI Sitze



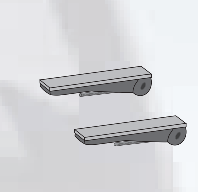
1 Paar Bezüge AGUTI Armlehnen in kompletter Stoffpolsterung

Velours beige	9914223	32,50
Velours dunkelgrau	9914224	32,50
Velours marineblau	9914225	32,50
Lammfell anthrazit	9993252	108,50
Lammfell beige	9914269	108,50



1 Paar Bezüge AGUTI Armlehnen mit Stoffdeckel und Kunststoffschale

Velours beige	9914226	32,50
Velours dunkelgrau	9914227	32,50
Velours marineblau	9914228	32,50
Lammfell anthrazit	9969277	108,50
Lammfell beige	9914277	108,50



1 Paar Bezüge für AGUTI „Milan Basic" Armlehnen mit Stoffdeckel und Kunststoffschale

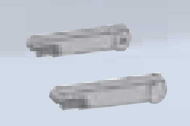
Velours beige	9914081	32,50
Velours dunkelgrau	9914083	32,50
Velours marineblau	9914082	32,50
Lammfell anthrazit	9914084	108,50
Lammfell beige	9914278	108,50

ISRI Sitz 1000/518 von 7/2002 – 6/2006

Erkennungsmerkmale:
- Verbaut in Fahrzeugen von Hymer
- Lehnenhöhe 90 cm

1 Sitzbezug ohne Armlehnenbezüge

Velours beige	9914188	70,50
Velours dunkelgrau	9914189	70,50
Velours marineblau	9914190	70,50
Lammfell anthrazit	9969052	215,00
Lammfell beige	9914279	215,00



ISRI Sitz 1000/518 von 7/1994 – 6/2006

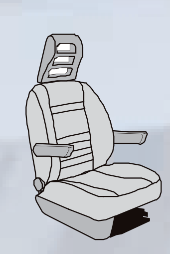
Erkennungsmerkmale:
- Verbaut in Fahrzeugen von Hymer, Hobby
- Lehnenhöhe 76 cm

1 Sitzbezug ohne Armlehnenbezüge

Velours beige	9914193	68,50
Velours dunkelgrau	9914194	68,50
Velours marineblau	9914195	68,50
Lammfell anthrazit	9969203	196,50
Lammfell beige	9914281	196,50

1 Paar Armlehnenbezüge für ISRI bis 6 / 2006

Velours beige	9914196	32,50
Velours dunkelgrau	9914197	32,50
Velours marineblau	9914198	32,50
Lammfell anthrazit	9969057	108,50
Lammfell beige	9914282	108,50



Original Fahrzeug Sitze auf Basis

des Fiat Ducato, Citröen Jumper, Peugeot Boxer, auch geeignet für Iveco Daily, MB Sprinter, Ford Transit, Renault Master u.v.m.

Erkennungsmerkmal:
- separat abnehmbare Kopfstütze
– unter anderem verbaut in Fahrzeugen von Adria, Bavaria Camp, Bürstner, Challenger, Concorde, Dethleffs, Knaus, Laika, Pössl, TEC, Weinsberg

1 Sitzbezug ohne Armlehnenbezüge

Velours beige	9914229	64,50
Velours dunkelgrau	9914230	64,50
Velours marineblau	9914232	64,50
Lammfell anthrazit	9969042	196,50
Lammfell beige	9914283	196,50

Fiat Chassis Sitze mit Polsterbezug

darunter befindet sich dieser Sitz

Erkennungsmerkmale:
- runde Kopfstützenkontur
- meistens verrutschte Polsterbezüge
- Öffnung unterhalb der Armlehnen
- man kann seitlich an der Sitzfläche unter den Polsterbezug greifen
– verbaut in Fahrzeugen von: Adria, Bürstner, Challenger, Dethleffs, Frankia, Hobby, Hymer Tramp (M+S-Sitz), Knaus, Laika, Pössl

1 Sitzbezug ohne Armlehnenbezüge

Velours beige	9914233	68,50
Velours dunkelgrau	9914234	68,50
Velours marineblau	9914235	68,50
Lammfell anthrazit	9914153	196,50
Lammfell beige	9914284	196,50

Fiat Chassis Sitze mit Polsterbezug

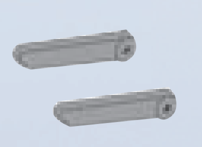
Erkennungsmerkmale:
- **eckige Kopfstützenkontur**
- **meistens verrutschte Polsterbezüge**
- **Öffnung unterhalb der Armlehnen**
- **man kann seitlich an der Sitzfläche unter den Polsterbezug greifen**
- **verbaut in Fahrzeugen von: Carado, Glück, LMC und Sunlight**

darunter befindet sich dieser Sitz



1 Sitzbezug ohne Armlehnenbezüge

Velours beige	9914236	68,50
Velours dunkelgrau	9914237	68,50
Velours marineblau	9914238	68,50
Lammfell anthrazit	9969012	196,50
Lammfell beige	9914285	196,50



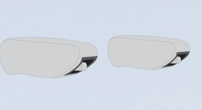
1 Paar Armlehnenbezüge für Fiat Chassis Sitze ab 7/2006

Velours beige	9914239	32,50
Velours dunkelgrau	9914240	32,50
Velours marineblau	9914241	32,50
Lammfell anthrazit	9969073	108,50
Lammfell beige	9914286	108,50



1 Paar Armlehnenbezüge für Fiat Chassis Sitze ab 3/1994 bis 6/2006

Velours beige	9914242	32,50
Velours dunkelgrau	9914243	32,50
Velours marineblau	9914244	32,50
Lammfell anthrazit	9969047	108,50
Lammfell anthrazit	9914287	108,50



1 Paar Armlehnenbezüge für M+S Sitze

Velours beige	9914085	32,50
Velours dunkelgrau	9914087	31,00
Velours marineblau	9914086	32,50
Lammfell anthrazit	9914088	108,50
Lammfell beige	9914288	108,50

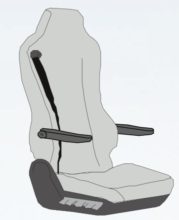
SKA Komfort Sitz

Erkennungsmerkmale:
- **SKA®-Logo an der Lehne**
- **nur in besonders luxuriösen Mobilen**
- **Gurtsystem im Lehnenpolster**
- **verbaut in Fahrzeugen von Adria, Niesmann & Bischoff**



1 Fahrersitzbezug ohne Armlehnenbezüge

Velours beige	9914076	84,50
Velours dunkelgrau	9914078	84,50
Velours marineblau	9914077	84,50
Lammfell anthrazit	9914079	215,00
Lammfell beige	9914289	215,00



1 Beifahrersitzbezug ohne Armlehnen-bezüge

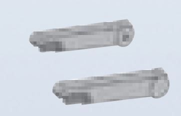
Velours beige	9914090	84,50
Velours dunkelgrau	9914092	84,50
Velours marineblau	9914091	84,50
Lammfell anthrazit	9914093	215,00
Lammfell beige	9914290	215,00

SKA Sitz

Erkennungsmerkmale:
- **SKA®-Logo an der Lehne**
- **integrierte, eckige Kopfstützenkontur**
- **kein Gurtsystem am Sitz**
- **verbaut im Hymer Tramp bis 2011**

1 Sitzbezug ohne Armlehnenbezüge

Velours beige	9914175	68,50
Velours dunkelgrau	9914176	68,50
Velours marineblau	9914177	68,50
Lammfell anthrazit	9914174	196,50
Lammfell beige	9914292	196,50



1 Paar Armlehnenbezüge für ISRI und SKA ab 7/2006

Velours beige	9914185	32,50
Velours dunkelgrau	9914186	32,50
Velours marineblau	9914187	32,50
Lammfell anthrazit	9969020	108,50
Lammfell beige	9914293	108,50

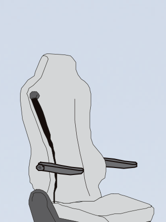
ISRI Sitz 6860/775

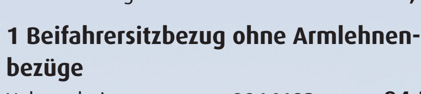
Erkennungsmerkmale:
- **ISRI-Logo an der Lehne**
- **nur in besonders luxuriösen Mobilen**
- **Gurtsystem im Lehnenpolster**
- **verbaut in Fahrzeugen von Concorde, Dethleffs, Hymer**



1 Fahrersitzbezug ohne Armlehnenbezüge

Velours beige	9914178	84,50
Velours dunkelgrau	9914179	84,50
Velours marineblau	9914180	84,50
Lammfell anthrazit	9914162	215,00
Lammfell beige	9914294	215,00





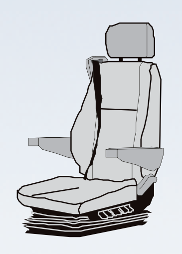
1 Beifahrersitzbezug ohne Armlehnen-bezüge

Velours beige	9914182	84,50
Velours dunkelgrau	9914183	84,50
Velours marineblau	9914184	84,50
Lammfell anthrazit	9914166	215,00
Lammfell anthrazit	9914295	215,00



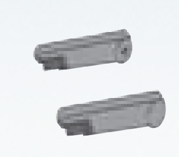
ISRI Sitz 1000/337

Erkennungsmerkmale:
- **Gurtsystem oben am Sitz**
- **nicht abnehmbare Kopfstütze**
- **in Verbindung mit Barversion**
- **verbaut in Fahrzeugen von Hymer**



1 Sitz- und Kopfstützenbezug ohne Armlehnenbezüge

Velours beige	9914245	86,50
Velours dunkelgrau	9914246	86,50
Velours marineblau	9914247	86,50
Lammfell anthrazit	9969062	215,00
Lammfell beige	9914296	215,00



1 Paar Armlehnenbezüge für ISRI 1000/337

Velours beige	9914248	32,50
Velours dunkelgrau	9914249	32,50
Velours marineblau	9914250	32,50
Lammfell anthrazit	9969067	108,50
Lammfell beige	9914297	108,50

Sitzbezüge für Sportscraft S-Sitze auf Anfrage lieferbar



Pilotsitze

Das Kreuz mit dem Kreuz

Sitze sind das Verbindungsglied zwischen Mensch und Fahrzeug. Diese so wichtige Erkenntnis wurde schon sehr früh in der Geschichte des Automobils gemacht, jedoch lange vernachlässigt. Erst seit anerkannt wurde, dass Rückenschmerzen, steife Nacken und eingeschlafene Beine nicht unbedingt zur Fahrsicherheit beitragen bzw. sich die Wirbelsäulenerkrankungen bei Berufskraftfahrern häufen, wurde gehandelt. In die Entwicklung von praxisgerechten Sitzmöbel für Reisemobile hat Sportscraft mit wissenschaftlicher Unterstützung viel Geld und Know How investiert. Gerade im Reisemobil, das für Langstreckenfahrten ausgelegt ist, bekommt gesunder Sitzkomfort einen hohen Stellenwert. Dazu gehören die Kopfstütze und deren Ausbildung, die Rückenlehne mit ihrer Form, die Armlehne als Entlastung. Dies sind nur wenige Punkte, die einen guten und für Sie vorteilhaften Sitz ausmachen.

Pilotsitz S5.1 | Pilotsitz S9.1 | Pilotsitz S6.1 | Pilotsitz S8.1



Soda braun | Crafun Blau | Tavoc schwarz grau | Crafun Blau

Tavoc schwarz grau

Pilotsitz S 10.1

Neues automotives Design und optimierte Ergonomie Armlehnen in Rückenlehne integriert – hierdurch größerer Durchgang in den Wohnbereich bei maximaler Sitzbreite.
Schnellverstellung der Rückenlehne in Segmenten von weniger als 2°. Rückenlehne bis zur Horizontalen nach vorne klappbar.
Höhe 92 cm, Lehnenhöhe 82 cm, Sitzbreite mit Armlehnen 60 cm, Sitztiefe 52 cm, Gewicht ca. 18 kg.

Tavoc schwarz grau	**9969044**	**895,00**

Pilotsitz S5.1

Der ideale Sitz für ermüdungsfreies Reisen in Wohnmobilen, Transportern und Kleinbussen. Ergonomie nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen. Pulverbeschichteter Stahlrahmen. Rückenlehnenverstellung mittels Schnellverstellung. Mit Integrierter Kopfstütze. Rückenlehnenhöhe und Kopfstütze nach EG-Norm. Höhenverstellbare Armlehnen. Abmessungen: Höhe 92 cm, Lehnenhöhe 82 cm, Sitzbreite mit Armlehnen 62 cm, Sitztiefe 52 cm, Gewicht ca. 16 kg

Soda braun	**9969008**	**445,00**
Crafun Blau	**9969021**	**445,00**
Tavoc schwarz grau	**9969027**	**445,00**

Pilotsitz S9.1

Die bequeme Alternative zum S 5.1 mit ausgeprägten Seitenführungen. Rückenlehnenverstellung mittels Schnellverstellung. Integrierte Kopfstütze. Rückenlehnenhöhe und Kopfstütze nach EGNorm. Höhenverstellbare Armlehnen. Abmessungen: Höhe 92 cm, Lehnenhöhe 82 cm, Sitzbreite mit Armlehnen 62 cm, Sitztiefe 53 cm, Gewicht ca. 18 kg

Soda braun	**9969138**	**445,00**
Crafun Blau	**9969028**	**445,00**
Tavoc schwarz grau	**9969029**	**445,00**

Pilotsitz S6.1

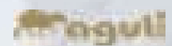
Beschreibung wie S5.1 jedoch mit höhen- und neigungsverstellbarer Kopfstütze. Abmessungen: Höhe (incl. Kopfstütze) 96 – 106 cm, Lehnenhöhe (incl. Kopfst.) 79 – 90 cm, Sitzbreite mit Armlehnen 62 cm, Sitztiefe 52 cm, Gewicht ca. 18 kg

Crafun Blau	**9969036**	**490,00**
Soda braun	**9969738**	**490,00**
Tavoc schwarz grau	**9969037**	**490,00**

Pilotsitz S8.1

Die bequeme Alternative zum S6.1 mit ausgeprägten Seitenführungen und weicheren Schaumteilen Abmessungen: Höhe (inkl. Kopfstütze) 94 – 105 cm, Lehnenhöhe (inkl. Kopfstütze) 79 – 90 cm, Sitzbreite mit Armlehnen 62 cm, Sitztiefe 53 cm, Gewicht ca. 18 kg

Soda braun	**9969788**	**490,00**
Crafun Blau	**9969038**	**490,00**
Tavoc schwarz grau	**9969039**	**490,00**
Tavoc schwarz grau mit Lordosenstütze	**9969043**	**590,00**



Aguti Sitzsysteme



Sitzsystem Ford Transit

Sitz Milan, grau/anthrazit , mit niedriger Bauhöhe ca 30mm niedriger als Originalsitz, inkl. Lordosenstütze pumpbar. Maße (B x H x T) 65 x 120 x 80 cm, Gewicht ca. 25 kg

Fahrerseite	**9969048**	**639,00**
Beifahrerseite	**9969059**	**639,00**

Dreheinheit versetzt drehend

Fahrerseite für Ford Transit für Sitz 9969048 inkl. Gurtschloss. Stahl, schwarz pulverbeschichtet. H 30 mm

9969049 **285,00**

Dreheinheit versetzt drehend

Beifahrerseite für Ford Transit für Sitz 9969059 inkl. Gurtschloss. Stahl, schwarz pulverbeschichtet. H 30 mm

9969053 **285,00**

Dreheinheit versetzt drehend

Fahrerseite für Fiat X 250 Originalsitz. Stahl, schwarz pulverbeschichtet. H 40 mm

9969054 **169,00**

Dreheinheit versetzt drehend

Beifahrerseite für Fiat X 250 Origianalsitz. Stahl, schwarz pulverbeschichtet. H 40 mm

9969058 **169,00**



Drehkonsolen – Adapter

Fiat-Ducato, Citroen Jumper, Peugeot Boxer ab 07/2006 – Typ 250

Artikel und Montagehinweis	A/G	O	S	Art.-Nr.	Preis
Niedriger Sitzkasten – Mont. anstelle Orig. Untergestell. Höhe – 40 mm gegenüber Originalgestell*	G	x	x	9990094	184,00
Drehkonsole mittig drehend – Mont. zw. Untergestell u. Gleitschienen	G	x		9990955	196,00
Drehkonsole versetzt dr. – Fahrerseite – Mont. zw. Untergestell u. Gleitschienen	G	x		9992577	196,00
Drehkonsole versetzt dr. – Beifahrerseite – Mont. zw. Untergestell u. Gleitschienen	G	x		9992578	196,00
Drehkonsole mittig drehend – Mont. zw. Untergestell u. Gleitschienen	G		x	9999845	272,00
Drehkonsole versetzt dr. – Fahrerseite – Mont. zw. Untergestell u. Gleitschienen	G		x	9999455	272,00
Drehkonsole versetzt dr. – Beifahrerseite – Mont. zw. Untergestell u. Gleitschienen	G		x	9999456	272,00
Standardadapter für S.x Sitze – Montage zwischen Sitz und Gleitschienen	G		x	9994962	98,00

Fiat-Ducato, Citroen Jumper, Peugeot Boxer ab 2002 bis 2006 – Typ 244

Artikel und Montagehinweis	A/G	O	S	Art.-Nr.	Preis
Niedriger Sitzkasten – Montage anstelle d. Original Untergestelles. Höhe bis 60 mm gegenüber Originalgestell*	A/G	x	x	9969714	165,00
Drehkonsole mittig drehend – Mont. zw. Untergestell u. Gleitschienen	A	x		9969710	159,00
Drehkonsole versetzt drehend – Fahrerseite Mont. zw. Untergestell u. Gleitschiene	A	x		9969711	159,00
Drehkonsole versetzt drehend – BFS Mont. zw. Untergestell u. Gleitschiene	A	x		9969712	159,00
Flacher Adapter für S.x Sitze – Montage zwischen Gleitschienen und Sitz	A		x	9969691	31,00
Flacher Adapter für original Beifahrersitz o. Höhenverstellung – Montage anstelle des Zwischenkastens des Originalsitzes (bei Einbau einer Drehkonsole = Originalhöhe)	A	x		9969713	43,00
Drehkonsole mittig drehend – Mont. zw. Untergestell u. Gleitschiene	A		x	9969715	187,00
Drehkonsole versetzt dr. – Fahrerseite – Mont. zw. Untergestell u. Gleitschiene	A		x	9969716	187,00
Drehkonsole versetzt dr. – Beifahrers. – Mont. zw. Untergestell u. Gleitschiene	A		x	9969717	187,50

Fiat-Ducato, Citroen Jumper, Peugeot Boxer ab 1995 - 2002 – Typ 230

Artikel und Montagehinweis	A/G	O	S	Art.-Nr.	Preis
Niedriger Sitzkasten – Montage anstelle d. Original Untergestelles. Höhe bis 60 mm gegenüber Originalgestell*	A/G	x	x	9969718	165,00
Drehkonsole – mittig drehend – Montage auf Original Fiat Sitzkasten	G	x		9962560	240,00
Drehkonsole – mittig drehend – Montage auf Original Fiat Sitzkasten	A		x	9969580	268,00
Adapter für S.x - Sitze	A		x	9969690	41,00
Flacher Adapter für S.x Sitze – Montage zwischen Gleitschienen und Sitz	A		x	9969691	31,00

Fiat-Ducato, Citroen C25, Peugeot J5, Talbot Express bis 1994

Artikel und Montagehinweis	A/G	O	S	Art.-Nr.	Preis
Drehkonsole – mittig drehend Montage zwischen Gleitschienen und Sitz	n.v.	x		9962550	228,00
Drehkonsole – mittig drehend – Montage zwischen Gleitschiene und Sitz	A		x	9969550	199,00
Adapter für S.x - Sitze	A		x	9969690	41,00
Flacher Adapter für S.x Sitze – Montage zwischen Gleitschienen und Sitz	A		x	9969691	31,00

Ford-Transit ab 2004

Artikel und Montagehinweis	A/G	O	S	Art.-Nr.	Preis
Drehkonsole mittig drehend – Montage mit Gleitschienen 9969694 FS	A		x	9969692	236,00
Drehkonsole mittig drehend – Montage mit Gleitschienen 9969694 BFS	A		x	9969693	236,00
Drehkonsole mittig dr. – FS Mont. zw. Originalsitzkasten u. Ford-Gleitsch. (nicht f. Fahrz. m. Handbremse re verwendb.)	A	x		9969726	271,00
Drehkonsole mittig dr. – BFS Mont. zw. Org. Sitzkasten u. Ford-Gleitschienen	A	x		9969727	271,00

*Einbau nur wenn keine Batterie unter dem Sitz ist.

O = Originalsitz S = Sportscraftsitz
FS = Fahrersitz BFS = Beifahrersitz

Ford Transit 1995 bis 2000

Artikel und Montagehinweis	A/G	O	S	Art.-Nr.	Preis
Drehkonsole – Mont. a. Orig. Höhenverst.	A	x	x	9904232	201,00
Adapterkasten mit Drehkonsole auf original Gleitschienen am Fahrzeugboden	A		x	9904233	309,00

Renault Master, Opel Movano, Nissan Interstar ab 2010 Typ X62

Artikel und Montagehinweis	A/G	O	S	Art.-Nr.	Preis
Drehkonsole versetzt dr. – Fahrerseite	A	x		9962015	303,00
Drehkonsole versetzt dr. – Beifahrerseite	A	x		9962016	303,00

Renault-Master Opel Movano, Nissan Interstar ab 2003 – 2010

Artikel und Montagehinweis	A/G	O	S	Art.-Nr.	Preis
Drehkonsole – mittig drehend Mont. zw. Sitzkasten u. Gleitschienen	A	x		9990095	221,00
Drehkonsole – mittig drehen – Montage in Verbindung mit Gleitschienen 9969695 FS bzw. 9969696 BFS und Adapter 9969691	A		x	9969728	228,00

IVECO - Daily ab 2000

Artikel und Montagehinweis	A/G	O	S	Art.-Nr.	Preis
Adapterkonsole – Montage auf Originalgleitschienen	A		x	9969725	124,00
Drehkonsole Fahrer und Beifahrerseite Montage auf Originalgleitschienen	A	x		9969724	178,00
Drehkonsole Fahrer und Beifahrerseite Montage auf Originalgleitschienen Verbindung mit Adapter 9969725	A	x	x	9969724	178,00

VW T5

Artikel und Montagehinweis	A/G	O	S	Art.-Nr.	Preis
Drehkonsole Fahrerseite – Montage zwischen Sitzkasten und Gleitschienen	G	x		9992574	229,00
Drehkonsole Beifahrerseite – Montage zwischen Sitzkasten und Gleitschienen	G	x		9992575	213,00
Adapter VW-T5 für Sportscraft-Sitze mit Gleitschienen und Adpater Fahrerseite (UK Beifahrerseite)			x	9962010	256,00
Adapter VW-T5 für Sportscraft-Sitze mit Gleitschienen und Adpater Beifahrerseite (UK Fahrerseite)			x	9962011	256,00
Drehkonsole mit Safe f. VW-T5 Originalsitz		x		9962012	478,00
Drehkonsole mit Safe für VW-T5 mit Gleitschienen und Adapter für Montage Sportscraft Sitze FS			x	9962013	613,00
Drehkonsole mit Safe für VW-T5 mit Gleitschienen und Adapter für Montage Sportscraft Sitze BFS			x	9962014	613,00

VW T4 ab 1996

Artikel und Montagehinweis	A/G	O	S	Art.-Nr.	Preis
Drehsockel mittig drehend Montage anstelle des Originalkastens	G	x		9962400	278,00
Drehkonsole mittig drehend – b. Einbau v. Sportscraftsitzen Adapter 9962480 erf.	A	x	x	9962470	221,00
Drehkonsole m. Safe mittig drehend – b. Einbau Sportscraftsitzen, Adapter 9962480 u. VW T4 Originalgleitschiene erforderlich	A	x	x	9969723	347,00
Adapter S.x Sitze	A		x	9962480	114,00
Gurtpeitsche	G		x	9969600	39,00

VW LT2 und Mercedes Sprinter 1998 bis 2005

Artikel und Montagehinweis	A/G	O	S	Art.-Nr.	Preis
Drehkonsole Fahrers. – Mont. auf Orig.Sitzk. f. S.x Sitze Adapter 9966870 dazubestellen	A	x	x	9969721	236,00
Drehkons. Beifahrers. – Mont. a. Orig. Sitzk. f. S.x Sitze Adapter 9966870 dazubestellen	A	x	x	9969722	227,00

VW Crafter und Mercedes Sprinter 906 NCV ab 2006

Artikel und Montagehinweis	A/G	O	S	Art.-Nr.	Preis
Drehkonsole Fahrerseite – Montage auf Org. Sitzkasten (nur bei Höhe 300 mm)	A	x		9969730	236,00
Drehkonsole Beifahrers. – Mont. a. Org. Sitzk.– nicht mögl. b. eingeb. Zusatzbatterie	A	x		9969731	227,00

Universal – einbaufähigkeit und TÜV/Dekra-Abnahme kundenseitig

Artikel und Montagehinweis	A/G	O	S	Art.-Nr.	Preis
Gleitschienen zur Längsverstellung – Mont. zw. Sitz und Adapter bzw. Drehkonsole wenn erforderlich	n.v.		x	9902606	41,00
Drehsockel H 185 mm – Mont. a. Fahrzeugb. (Gleitschienen 9902606 optional)	n.v.		x	9969640	189,00
Drehkonsole ca. 40 mm hoch (Gleitschienen 9902606 optional)	n.v.		x	9969720	145,00

A/G:

A = ABE

G = Gutachten / Bestätigung durch TÜV oder DEKRA



REMIfront Die Verdunklungslösung für Fahrerkabinen




REMIfront II – Fiat Ducato

REMIfront II
Die Verdunklungslösung für Fahrerkabinen ermöglicht problemlos die Abdunklung in der Nacht und schützt vor neugierigen Einblicken. Das mehrschichtig aufgebaute Material verringert zudem die Aufheizung/Abkühlung des Fahrzeugs. Schneller Einbau in Neufahrzeugen, problemlos nachrüstbar bei bestehenden Fahrzeugen. Die Frontrollos werden an den A-Säulen befestigt, die Seitenteile an die Türrahmen geschraubt. Bei Bedarf herausnehmbar. Hoher Abdunklungsgrad. Hochwertige Optik durch Plissee-Verwendung. Robustes Profilsystem. Minimale Sichteinschränkung bei geöffnetem System.

Für Fiat Ducato, Citroen Jumper, Peugeot Boxer, Mercedes-Benz Sprinter, VW Crafter, Renault Master, Opel Movano, Nissan Interstar

Fiat Ducato, Peugeot Boxer, Citroën Jumper		
ab 94 bis 2006	**9904529**	**610,00**
Sprinter		
ab 2000 – 2005, Frontscheibe 82,5 cm hoch	**9904542**	**610,00**
Sprinter		
ab 2000 – 2005, Frontscheibe 86,0 cm hoch	**9904561**	**610,00**
Renault Master,		
ab 2003 – 2005	**9904551**	**610,00**


REMIfront III – Ford Transit ab 2006

REMIfront III
Fahrerhausverdunklung bestehend aus dem Plissee-Faltsystem für die Frontscheibe und den beiden Verdunklungen für die Seitenscheiben. Nicht einsetzbar bei Fahrzeugen mit Regensensor am inneren Rückspiegel. Maßgenau gefertigt für das Fahrerhaus im:

Mercedes Sprinter NCV3 (ab ca. April 2006)	**9904571**	**610,00**
Ford Transit ab 2006	**9904651**	**610,00**
Renault Master 2006		
Variante mit tiefsitzendem Spiegel, Abstand Spiegelfuß zum Dachhimmel ca. 95 mm (kurzer Spiegelfuß)	**9904601**	**610,00**


REMIfront III Mercedes Sprinter NCV3



Remifront IV – Fiat Ducato X250 ab Bj. 2006 (mit Lautsprechervorrichtung in den A-Säulen), Peugot Boxer und Citroen Jumper

Remifront IV
Weiterentwicklung des REMIfront III speziell für Fiat Ducato X250 und baugleiche Modelle. Seitenfenster Verdunklung aus einem Stück.

grau, ab 2006	**9957329**	**585,00**
beige, ab 2011	**9908406**	**585,00**

Remifront IV
für Renault Master ab Bj. 04/2010
Produkterweiterung im neuen Design für Renault Master (baugleich mit Opel Movano) Neuheit in den Seitenteilen - Verdunklung in einem Stück, Sichtfreiheit bei geöffnetem System

9904582	**680,00**

Remifront IV ab 2011 sandbeige





Sichtschutz und Wärmedämmung perfekt kombiniert: Das Dometic SEITZ Verdunklungssystem für Fahrerhäuser besteht aus doppelt plissiertem Duette Wabenmaterial. Die Aluminiumbeschichtung reduziert tagsüber wirksam die Innentemperatur und verbessert nachts die Kälteisolierung. Front- und Seitenscheibenverdunklung schützen darüber hinaus Ihre Privatsphäre.

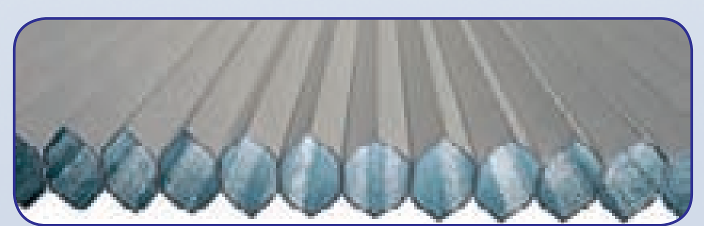
Doppelt plissiertes Duette Wabenmaterial

- Für Front- und Seitenscheibe von Fiat Ducato (Typ 250) sowie baugleiche Modelle, wie Peugeot Boxer oder Citroen Jumper (ohne Dachablage)
- Einfache und schnelle Montage ohne Verdeckung der Lüftungsschlitze
- Absorbiert bis zu 99% der UV-Strahlen
- Hohe Isolation gegen Hitzeeinwirkung und Kälte (durch innen alulaminiertes Wabensystem)
- Stufenlos verstellbar
- Hohe Beständigkeit gegenüber einfach plissiertem Material
- Wohnliche Atmosphäre
- Farbe grau





Dometic SEITZ Verdunklungssysteme für Fiat Ducato Typ 250 und baugleiche Peugeot Boxer und Citroen Jumper (ohne Dachablage)



Doppelt plissiertes Duette Wabenmaterial

für Frontscheibe, plissiert	9957327	279,00
für Seitenscheiben, plissiert (links/rechts)	9957328	339,00



Dometic Frontscheibenrollos

- Für Frontscheibe Fiat Ducato Typ 250 und baugleiche Peugeot Boxer, Citroën Jumper sowie Fiat Ducato Typ 230 und 244
- Sichtschutz und Wärmedämmung dank Aluminiumbeschichtung auf der Außenseite
- Pulverbeschichtete Kassette mit Rollo
- Belüftung am Armaturenbrett wird nicht verdeckt

Dometic

Fiat Ducato Typ 250 und baugleiche Peugeot Boxer, Citroen Jumper

grau, Linkslenker	9957326	199,00

Fiat Ducato Typ 230 (ab Baujahr 1994)
Fiat Ducato Typ 244 (ab Baujahr 2002)

beige Linkslenker	9957046	169,00
grau Linkslenker	9957047	169,00



Thermo-Innenisoliermatten Original Fahrerhaus Fiat X 250

Der wirksamste Schutz gegen alle Kältebrücken im Fahrzeug.
Türen, Lüftungsgitter, Lenk- und Schaltgestänge und die Pedalerie, endlich ist alles isoliert. Mit dieser innovativen Thermomatte isolieren Sie das komplette Fahrerhaus. Die Sitze lassen sich weiterhin in den Wohnraum integrieren und selbst der Radio ist noch zugänglich.

Pluspunkte auf einen Blick:
- Fahrerhaus komplett isoliert
- idealer Schutz gegen Hitze und Kälte
- besonders wirksam durch mehrlagigen Dämmstoff
- Fahrerhaus als Wohnraum (z.B. mit gedrehten Fahrersitzen) voll nutzbar
- Radio nutzbar
- Wärmedämmung im Winter / Sonnenreflexion im Sommer
- zugleich Sichtschutz
- durch innere Anbringung sicher vor Diebstahl und Verschmutzung
- kein Werkzeug und keine Anbauteile für Montage nötig
- keine Kosten für die Montage

Lieferumfang
6-teiliges Isomattenset bestehend aus Frontscheiben-, Armaturenbrett-, Fußraum-, Fahrer-/Beifahrer- und Bodenmatte.

9965765	325,00

Tenax-Druckknopf Oberteil





5 Stück, SB	9915110	9,50

Tenax-Druckknopf Unterteil

mit selbstschneidender Schraube.

5 Stück, SB	9915120	6,10

Thermoinnenmatten Selbstbauset

für die Eigenfertigung von Thermomatten nach Maß. Inhalt 7-lagige Thermomatte 350 x 150 cm, 30 m Einfassband, 30 Saugnäpfe und Folie

für die Schablone	9967990	69,90



Thermofolie 150 cm breit

9967325	12,90

Sauger zur Befestigung

mit Ring zur Befestigung der Thermo-Innenvorhänge.

9967850	2,95



Thermomatten innen

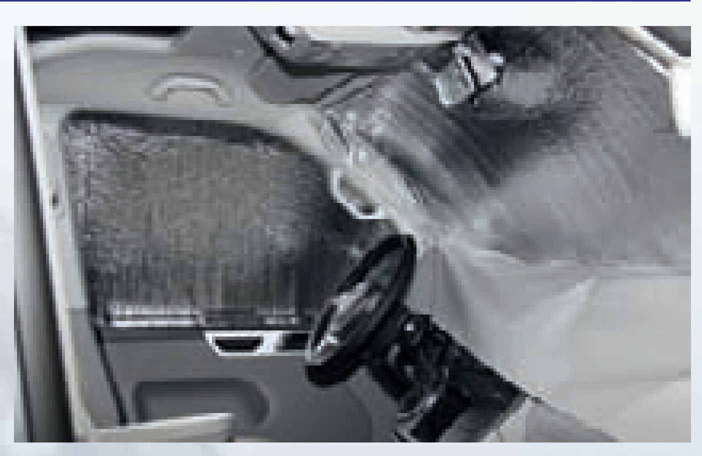


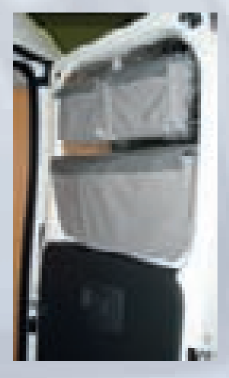
Thermo – Innenisoliermatten für Kastenwagen

Schützen Ihren Innenraum vor Kälte und Hitze und bieten zudem noch einen Sichtschutz von außen.
Erhältlich für das Fahrerhaus und den Wohnraum von VW T 5, Fiat Ducato (ab 2007).
Die Frontschutzmatte verfügt serienmäßig über eine Armaturenbrettabdeckung aus Kunstleder. Befestigung der Front- und Wohnraummatten erfolgt mittels Qualitiätssaugern, die Frontmatte wird zusätzlich mit zwei Druckknöpfen an den A-Holmen befestigt.

Modell	Teile	Art.-Nr.	Preis
VW T5 Fahrerhaus	3-teilig	9980079	103,00
Fiat Ducato 2007 Fahrerhaus	3-teilig	9980093	111,00
VW T5 Kurz, Wohnraum Heckklappe	5-teilig	9980083	109,00
VW T5 lang, Wohnraum, Heckklappe	5-teilig	9980086	115,00
VW T5 kurz, Wohnraum, Flügeltüre	6-teilig	9980089	122,00
VW T5 lang, Wohnraum, Flügeltüre	6-teilig	9980090	127,00
VW T5 kurz, Wohnraum, Flügeltüre – TA*	6-teilig	9980091	224,00
VW T5 lang, Wohnraum, Flügeltüre – TA*	6-teilig	9980092	231,00
Hymer Car 302, Wohnraum, Flügeltüre	5-teilig	9980094	123,00
Hymer Car 302, Wohnraum Flügeltüre – TA*	5-teilig	9980095	225,00

***Besonderheiten – TA: Eine der beiden Heckfenstermatten (Flügeltüre) verfügt über 3 zusätzlich aufgesetzte Utensilientaschen.**





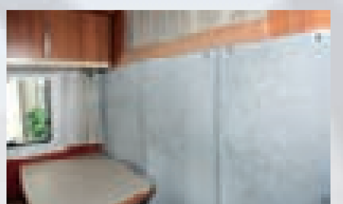






mit Clip-Öse







Thermo Trennvorhang

Für Alkoven Reisemobile. Bietet optimalen Schutz vor Kälteeinstrahlung und Wärmeverlust. Bequemer Einstieg zwischen Fahrerhaus und Wohnkabine durch 2 Reißverschlüsse. Einfache Befestigung mittels 10 Druckknöpfen. Passend für viele Fahrzeuge - Überstand kann gekürzt oder eingeschlagen werden. 3 lagiges, ca. 8 mm starkes Iso-Sandwichmaterial.
Maße ca. 222 x 148 cm (B x H)

9996948 **119,00**



Thermovorhang

isoliert gegen Kälteeinbruch und Wäremverlust im Bereich der Verglasung des Armaturenbrettes des Fahrerhaus. Befestigung erfolgt mittels Druckknöpfen. Hergestellt aus 8 mm starken Iso Sandwichmaterial mit einer alubedampften, reflektierenden Polyesterfolie nach außen hin versehen. Innen mit hellgrauem Polyestervelour.

Fiat Ducato 2002–2006	9994146	139,00
Fiat Ducato ab 06/2006	9997288	149,00



Innen-Isoliermatten





Thermo-Innenmatten

für die Fahrerhausfenster. Sind der ideale Schutz gegen Hitze und Kälte und dienen zugleich als Sichtschutz. Durch den Einsatz eines mehrlagigen Dämmstoffs wird eine hohe Wärmedämmung im Winter erzielt. Die äußere Silberbeschichtung gewährleistet im Sommer eine hohe Sonnenreflexion und verhindert das Aufheizen des Fahrzeugs.
Durch innere Anbringung mittels mitgelieferter Saugnäpfen sind die Thermovorhänge sicher vor Diebstahl und Verschmutzung.



Modell	Baujahr	Art.-Nr.	Preis
mit Originalfahrerhaus (Fiat, Peugeot, Citroen)	bis 1990	9967801	92,00
mit Originalfahrerhaus (Fiat, Peugeot, Citroen)	1991 – 1994	9967811	96,50
mit Originalfahrerhaus (Fiat)	1995 – 2006	9967631	96,50
mit Originalfahrerhaus (Fiat)	ab 2007	9967633	107,50
mit Originalfahrerhaus (Ford)	2000 – 2006	9967846	96,90
mit Originalfahrerhaus (Ford)	ab 2007	9967847	105,90
mit Originalfahrerhaus (Mercedes)	2000 – 2006	9967841	96,90
mit Originalfahrerhaus (Mercedes)	ab 2007	9967666	108,90
mit Originalfahrerhaus (Renault Master)	ab 1998	9967845	96,90
mit Originalfahrerhaus (Renault Trafic)	ab 2003	9967865	99,90
mit Originalfahrerhaus (Iveco Daily)	bis 2006	9967661	105,90
mit Originalfahrerhaus (Iveco Daily)	ab 2007	9967848	105,90
Integrierte Reisemobile			
Hymer B-Classic mit Fahrertüre	2005 – 2006	9967833	128,90
Hymer B-Klasse mit Fahrertüre	1998 – 2006	9967833	128,90
Hymer B-Klasse und B-Star-Line mit Fahrertüre	2001 – 2006	9967833	128,90
Hymer B-Klasse CL / SL (Fiat, Mercedes)	2007 – 2011	9967907	137,90
Hymer B-Klasse (Fiat)	ab 2011	9965766	136,90
Hymer B-StarLight/StarLine (Mercedes)	ab 2011	9965776	186,90
Hymer B-SL Klasse	ab 2013	9967663	186,90
Hymer EXSIS-I (Ford)	ab 2007	9967908	133,90
Hymer EXSIS-I (Fiat)	ab 2012	9965014	135,50
Hymer S-Klasse (Mercedes)	2007 – 2009	9967906	155,00
Hymer S-Klasse (Mercedes)	ab 2010	9965749	145,90
Hymer BXL-Klasse (Iveco)	ab 2009	9965749	145,90
Bürstner integrierte	2007 – 2009	9965743	137,50
Bürstner Viseo I	ab 2011	9965743	137,50
Bürstner Aviano I und Elegance I	ab 2011	9967010	182,50
Detleffs I-Modelle	1997 – 2006	9967905	160,90
Detleffs I-Modelle Avantage	2007 – 2009	9967834	133,90
Detleffs I-Modelle Esprit	2007 – 2010	9967835	154,50
Detleffs Globebus I	2007 – 2009	9967836	133,90
Dethleffs I-Modelle Advantage	ab 2010	9967834	133,90
Dethleffs Globebus I	ab 2010	9967836	133,90
Dethleffs I-Modelle Esprit (2-teiliges Beifahrerfenster)	ab 2011	9965046	218,90
Detleffs I-Modelle Esprit	ab 2012	9965007	208,50
Detleffs Globetrotter XLI	ab 2010	9967835	154,50
LMC Explorer I	ab 2008	9965745	146,90





Sauger zur Befestigung

zur Befestigung der Isoliermatten für Außenanbringung. Befestigung ohne zu Bohren. Für alle Fahrzeuge mit glattem Blech. Hält sicher! Mit Ring zur Befestigung der Thermo-Innenvorhänge.

9967850 **2,95**

Scheibenenteiser 12 V

RING

Das Multigerät - sowohl als kleiner Heizlüfter, aber auch als Kühlventilator zu verwenden.
Als Standgerät mit Sockel für das Armaturenbrett o. ä. verwendbar. Auf dem Sockel um 360° drehbar. Mit ausklappbarem Handgriff auch außerhalb des Fahrzeuges zu benutzen. Inkl. 2 Meter Kabel und Stecker für Zigarettenanzünder, sowie zuschaltbarer LED Leuchte.

9980207 **22,95**



Scheibenenteiser 12 V

RING

Für die schnelle Enteisung zugefrorener Fahrzeugscheiben. Inkl. 2 Meter Kabel und Stecker für Zigarettenanzünder. Leistung 120 W

9980208 **15,95**



Schraubsauger

Schraubsauger für Außenisoliermatte

9967855 **14,50**

Wintercamping

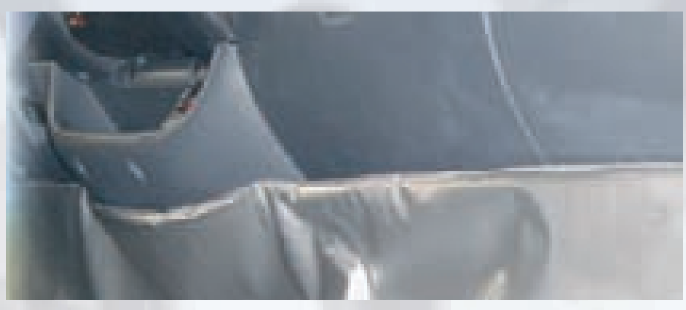
Fußraum-Innenisoliermatten

Lenkgestänge und Pedalerie sind endlich wirksam isoliert. Einfache Befestigung mit Klettband!



Hersteller	Ausführung	Baujahr	Art.-Nr.	Preis
Fiat Ducato Chassis (ZFA 230)	Alkoven u. Teilintegr.	1995-2002	9965819	79,00
Fiat Ducato Chassis (ZFA 244)	Alkoven u. Teilintegr.	2002-2006	9965820	79,00
Fiat Ducato Chassis (ZFA 250)	Alkoven u. Teilintegr.	ab 2007	9965821	79,00
Ford Chassis	Alkoven u. Teilintegr.	2005-2006	9965822	79,00
Ford Chassis	Alkoven u. Teilintegr.	ab 2007	9965823	79,00
Renault	Alkoven u. Teilintegr.	2004-2009	9965824	79,00
Mercedes Sprinter/ VW LT	Alkoven u. Teilintegr.	2000-2006	9965825	85,00
Mercedes Sprinter/ VW Crafter	Alkoven u. Teilintegr.	ab 2007	9965826	85,00
Iveco Daily Chassis	Alkoven	ab 2007	9965827	85,00

Integrierte Reismobile		Baujahr	Art.-Nr.	Preis
Hymer B-Klasse auf Fiat		1998-2006	9965818	89,00
Hymer B-Klasse auf Fiat		2007-2010	9965828	89,00
Hymer B-Klasse auf Fiat		ab 2011	9965709	98,00
Hymer B-Klasse a. Mercedes		2007-2010	9965829	89,00
Hymer BXL auf Iveco			9965843	89,00
Hymer S-Klasse a. Mercedes		ab 2007	9965832	89,00
Hymer B-SL		ab 2013	9967662	109,90
Hymer Exsis-i auf Ford		ab 2007	9965831	89,00
Hymer Exsis-i auf Fiat		ab 2012	9965013	124,00
Bürstner auf Fiat	integriert	ab 2008	9965835	89,00
Dethleffs auf Fiat	integriert	ab 2007	9965833	89,00
Dethleffs Globebus-I			9965834	89,00



Wärmeisolierung Fußraum

Trennmatte zur Wärmeisolierung unterhalb des Armaturenbrettes aus alubeschichtetem Nylongewebe mit 280 g/m2 Diolenvlies-Dämmung.

Ducato ab 7/06	9982625	77,00
Ducato ab 3/94 – 06/06	9965871	77,00

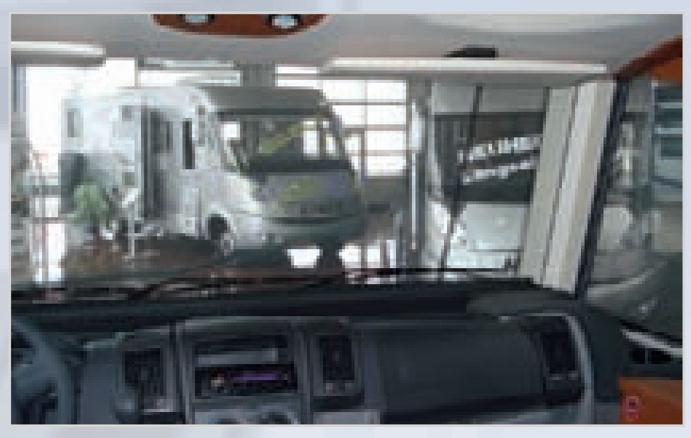
Transparente Sonnenschutzmatte

Der ideale Schutz vor Sonneneinstrahlung. Erwärmung und ungewünschte Einblicke gehören der Vergangenheit an. Der Blick von Innen nach Außen ist ungehindert möglich.

Die einteilige Fenstermatte wird in die Fahrertür eingehängt und an der Beifahrerseite mittels Keder in eine anzumontierende Schiene geführt. Für die weitere Befestigung gehören 5 TENAX-Druckknöpfe zum Liefer-umfang, wobei deren Befestigung wahlweise durch Schrauben oder aufklebbaren Unterplatte erfolgen kann.

Besonders leichtes, mit PVC- beschichtetes Textilgewebe mit hoher Transparenz für den wetterfesten Sonnenschutz.





Modell	Modelljahr	Art.-Nr.	Preis
Hymer B-Klasse	ab 2011	9965989	149,00
Hymer BCL/BSL	ab 2009	9965988	149,00
Fiat Ducato	ab 2007	9965987	98,00



Coverglas Ducato XL ab 06/2006

verbesserte, äußere Isolierabdeckung für Front- und Seitenscheibe für Fiat Ducato ab 06/2006. Ideal gegen zu starke Sonneneinstrahlung im Sommer.

9957334 110,00







Thermomatte LUX DUO
Die aus wetterfestem PE Gewebe bestehende Isoliermatte besteht aus 2 seperaten Modulen: Fenstermatte (Oberteil) und Unterteil, welche mittels Klettband verdeckt miteinander verbunden werden können. Die Fenstermatte verfügt über einen Klettverschluss und kann somit bei Bedarf geöffnet werden.

Befestigung: Das Oberteil wird im Fahrertürbereich an der Türkante mit eine Innentasche eingehängt. Auf der Beifahrerseite wird die Matte , je nach Fahrzeugmodell unterschiedlich, entweder über den angenähnten Textilkeder (hier ist eine Anbringung einer zusätzlichen Kederschiene notwendig) oder den serienmäßig mitgelieferten Tenaxknöpfen angebracht.

Das Unterteil kann jederzeit nachgerüstet werden und wird neben der Klettbefestigung mit den eingearbeiten PVC Oesen und Spanngummis an Radkästen oder der Stoßstange abgepannt.

Pluspunkte auf einen Blick:
- Fahrerhaus komplett isoliert
- idealer Schutz gegen Hitze und Kälte
- besonders wirksam durch mehrlagigen Dämmstoff
- Aussenmaterial aus hochwertigem wetterfestem PE-Bändchengewebe
- winterfest und UV-stabilisiert
- für extreme Minustemperaturen geeignet
- auch bei großer Kälte bleibt die Hülle flexibel
- nachträgliche Erweiterung zur Komplettmatte jederzeit möglich

Lieferumfang
Matte, Druckknöpfe für die wahlweise Befestigung, Aufbewahrungsbeutel aus atmungsaktiven Tyvek.

Passend für	Oberteil	Preis	Unterteil	Preis
Adria Sonic/Super-Sonic	9960668	365,00	9960669	279,00
Bürstner Viseo	9960662	365,00	9960663	279,00
Carthago C-Klasse ab 2010	9960664	395,00	9960665	299,00
Carthago E-Klasse ab 2009	9960666	395,00	9960667	299,00
EURA Integra ab 2012 (3 Teile)	9960671	395,00	9960672	279,00
EURA Integra-Style ab 2012 (3 Teile)	9960673	395,00	9960674	279,00
Hymer B-Klasse ab 2009	9966003	365,00	9966004	279,00
Hymer B-Klasse ab 2011	9966001	365,00	9966002	279,00
Laika Kreos 6-8000	9960675	365,00	9960676	279,00



Thermo-Jacket PLUS
durch die komplette Abdichtung der Fahrzeugspalten, Kühlergrills, Lüftungsschlitze und der Radkästen hat kühle Zugluft keine Chance mehr und ermöglicht einen hohen Wohnkomfort im Fahrzeuginneren. Einfache Anbringung mittels Türtaschen an den Fahrzeugtüren. Für ein dichtes Anliegen am Fahrzeug sorgen zudem eingearbeitete Magneten, sowie Gummispanner für die Befestigung an der Fahrzeugunterkante. Frontscheibe lässt sich mittels Klettband bequem öffnen. Außenmaterial aus wetterfestem, kräftigen PE Bändchengewebe. Hoher Isolationswert 2,2 k (W/m³K).

Fiat Ducato 2002 – 2006	**9966471**	**525,00**
Fiat Ducato ab 06/2006	**9966472**	**525,00**
Ford Transit ab 2007	**9966497**	**525,00**
Mercedes Sprinter ab 06/2006	**9966473**	**525,00**



Frontscheibenisolierung
Schützt vor dem Aufheizen des Innenraums. Verringert deutlich den Hitzestau zwischen Frontscheibe und Innenjalosie.Reduziert die Kondenzwasserbildung der Frontscheibe im Winter. Befestigung mittels Gummispannern oder TENAX Druckknöpfen (Zubehör).Wetterfeste Thermofolie. Kein PVC, keine Weichmacher.

Gr. 1 ca. 267 x 120 cm	**9960659**	**89,90**
Gr. 2 ca. 257 x 120 cm (für konv. gew. Frontsch.)	**9960661**	**89,90**



TENAX Druckknopfset
Kleb- oder schraubbar.
5 Stück **9999549** **29,90**



Frontscheiben-Abdeckung für Vans
Mit großer Frontscheibe, auch als Isomatte für Camping u. Freizeit verwendbar. Randverstärkte aluminiumbeschichtete, thermoisolierende Folie, universell passend mit einfacher Befestigung. Maße 230 x 85 cm.

9930938 **6,90**

Außen-Isoliermatten









Fahrzeugkühler Wintermatten

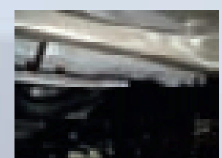
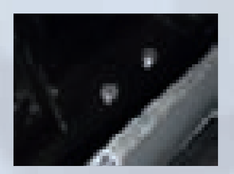


Fahrzeugkühler Innenmatte
Thermoblende für Fahrzeugkühler - verhindert bei Temperaturen ab -25°C das Vordringen von kaltem Fahrtwind an den Kühler. Leichte Montage mittels Druckknöpfen an der Innenseite der Frontmaske der B-Klasse Modell ab 2011. ACHTUNG: Benutzen Sie die Matten nur ab Temperaturen von -25°C. Beachten Sie zusätzlich während der Nutzung die Temperaturanzeige Ihres Fahrzeugs.
Lieferumfang:
Matte, Druckknöpfe für die wahlweise Befestigung.

9963179 279,00

Ihr Vorteil

- Fahrzeugheizung auch bei -25°C nutzbar
- beständig gegen Öle / Fette / Schmierstoffe
- Aussenmaterial aus hochwertigem, wetterfesten PE- Bändchengewebe
- auch bei großer Kälte bleibt die Matte flexibel


NEU



Kühlerschutzhaube Fiat Ducato X250
Abdeckung der Kühlergrillöffnungen zum schnelleren Erreichen und besserem Erhalt der Motor-Betriebstemperatur bei niedrigen Außentemperaturen.

9970029 89,90



Außen-Isoliermatten

Diese qualitativ hochwertigen Winter-Isoliermatten zeichnen sich durch besondere Haltbarkeit und benutzerfreundliche Anbringung aus. Das Außenmaterial aus PVC mit Gewebeeinlage (keine Folie!) Mattenmaterial bleibt bis -30°C flexibel.



Hier die Pluspunkte auf einen Blick:

Tecon
- einfache Befestigung mittels Saugnäpfen und Gummibänder
- Saugnäpfe mit lackschonender Latex/Kautschuk Auflage
- perfekte Abspannmöglichkeit durch optimalen Sitz der Ösen



Wigo
- alle Matten für integrierte Fahrzeuge sind oberhalb der Windschutzscheibe mit Spezialkeder ausgestattet, so dass kaum Wasser hinter die Matte laufen kann
- zusätzlicher Gewebekeder oben an Fahrer- und Beifahrerseite, so dass durch Anbringung einer zusätzlichen Regenleiste optimale Dichtigkeit zwischen Matte und Fenster erreicht werden kann


Einteilig


Zweiteilig


Zweiteilig abklappbar



Außen-Isoliermatten

Modell Fahrzeuge mit Originalfahrerhaus Alkoven Teilinteg. Van, Kastenwagen	Baujahr Modelljahr	TECON-Winterisoliermatten, 1-teilig		WIGO-Winterisoliermatten, 1-teilig		WIGO Fahrerhausisomatten 2-teilig		WIGO-Fahrerhausisomatten m. abklappb. Frontteil	
		Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
Fiat, Peugeot, Citroen	1995 – 2006	9965727	124,00	9965750	221,80	9965946	650,00	9965991	579,00
Fiat, Peugeot, Citroen	ab 2007	9965791	127,50	9965753	311,00	9965751	544,00	9965992	559,00
Ford Transit	2000 – 2006	9965734	127,50	9965736	237,90	9965949	650,00	9965993	645,00
Ford Transit	ab 2007	9965734	127,50	9965754	309,00	9965954	650,00	9965994	750,00
Mercedes Sprinter	2000 – 2006	9965728	127,50	9965732	233,00	9965947	650,00	9965997	646,00
Mercedes Sprinter	ab 2007	9965739	127,50	9965756	395,00	9965953	679,00	9965998	672,00
Renault Master	2003 – 2006	9965735	127,50	9965984	266,00	9965943	650,00	9965995	599,00
Renault Master	ab 2007	9965735	127,50	9965755	385,00	9965952	650,00	9965996	750,00
Renault Traffic	ab 2003	9965729	124,00						
Iveco Daily	bis 2006	9965951	124,00			9965948	650,00	9965999	646,00
Iveco Daily	ab 2007	9965848	124,00	9965757	493,00	9965955	679,00	9966000	672,00
VW T5		9965047	165,00						

Integrierte Reisemobile	Baujahr Modelljahr	TECON-Winterisoliermatten, 1-teilig		WIGO-Winterisoliermatten, 1-teilig		WIGO Fahrerhausisomatten 2-teilig		WIGO-Fahrerhausisomatten m. abklappb. Frontteil	
		Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
Bürstner Integr. Mod.	ab 2007	9965744	200,00	9965839	259,00	9965959	646,90	9966055	797,00
Bürstner I Viseo	ab 2011	9965744	200,00	9965839	259,00				
Bürstner I Aviano und Elegance	ab 2011	9967009	199,90	9965979	259,00				
Dethleffs I-Modelle	2003 – 2006					9965770	808,00	9966048	799,00
Dethleffs I-Modelle	1997 – 2006	9965945	202,00						
Dethleffs I Advantage	2007 – 2010	9965836	200,00	9965758	383,00	9965956	813,00	9966049	802,00
Dethleffs I-Mod. Esprit	2007 – 2009	9965837	209,90	9965761	378,00	9965958	839,00	9966050	828,00
Dethleffs Globebus I	2007 – 2009	9965838	201,90	9965759	378,00	9965957	785,00	9966051	776,00
Dethleffs I Advantage	ab 2010	9965836	200,00	9965762	378,00			9966052	802,00
Dethleffs I-Mod. Esprit	ab 2010	9967815	274,00	9965763	302,00			9966053	828,00
Dethleffs I-Mod. Esprit	ab 2012			9906085	435,00				
Dethleffs Globebus I	2010	9965838	201,90	9965764	302,00			9966054	776,00
Dethleffs Globetrot. XLI	2010 – 2011	9965045	211,90						
HYMER Exsis (Fiat)	2004 – 2006	9965990	146,90	9965733	285,00	9965942	632,00	9966041	628,00
HYMER B-Classic	1998 – 2002	9965724	176,90	9965980	265,00				
HYMER B-Classic	2003 – 2004	9965724	176,90	9965971	329,00				
HYMER B-Klasse und B-Star-Line	1996 – 2006	9965724	176,90	9965980	265,00	9965939	809,00	9966043	799,00
HYMER B-Klasse CL/SL (Fiat, Mercedes)	ab 2007	9965738	220,00	9965977	302,00	9965938	815,00	9966044	804,00
HYMER B-Klasse (Fiat)	ab 2011	9965767	214,50	9965844	308,00			9966045	827,00
HYMER B-Kl. (Mercedes)	ab 2011	9965778	215,00						
HYMER B-Klasse (Fiat) f. HYMER Schienensys.	ab 2012	9965773	289,00					9966045	827,00
HYMER B-Klasse (Merc.) f. HYMER Schienensys.	ab 2012	9965772	289,00						
HYMER B-SL Klasse f. HYMER Schienensys.	ab 2013	9965002	289,00						
HYMER BXL-Klasse (Iveco)	ab 2009	9965748	192,90	9965842	303,00	9965841	815,00	9966046	803,00
HYMER EXSIS-I (Ford)	ab 2007	9965792	209,50	9965976	316,00	9965935	659,00	9966042	654,00
HYMER EXSIS-I (Fiat) f. HYMER Schienensys.	ab 2012	9965774	289,00						
HYMER S-Klasse (Mercedes)	2001 – 2006	9965725	193,90	9965975	344,00	9965937	719,00		
HYMER S-Klasse (Mercedes)	2007 – 2009	9965737	230,00	9965978	395,00	9965936	839,00	9966047	828,00
HYMER S-Klasse (Mercedes)	ab 2010	9965748	192,90	9965842	303,00	9965841	815,00	9966046	803,00
LMC Explorer I	ab 2008	9965746	171,90	9965846	310,00	9965845	815,00	9966056	696,00
LMC Explorer I	2011			9965886	315,00	9965887	829,00		
LMC Explorer I	ab 2012			9965886	315,00	9965809	816,00		



Gut isoliert...





Größe	Abmessung Plane (cm)	Art.-Nr.	Preis
1	160 x 200	**9965903**	**167,00**
2	160 x 220	**9965904**	**156,00**
3	160 x 240	**9965905**	**165,00**

Bugschutz-Isoliermatte abklappbar

Ganz neu im Programm ist die Bugschutz / Isoliermatte für Wohnwagen aus Wigo-Therm-Material Tensulotion zum Abklappen. Die einfache Montage sowie die guten Isolationswerte machen diese Matte zum Muss für jeden Camper.
Die hochwertige Matte ist leicht zu reinigen und sehr strapazierfähig im Einsatz zum Schutz gegen Mücken, Eis und Schnee, sowie gegen Sonneneinstrahlung. Die Schutzmatte wird am Keder auf der Bugseite eingezogen und unten am Rahmen und unter dem Deichselkasten variabel befestigt. Sie kann bei Bedarf nach unten abgeklappt werden, so dass eine Nutzung des Fensters und des Gaskasten jederzeit möglich ist.
Somit ist Ihr Wohnwagen bei allen Wetterlagen stets gut geschützt und jederzeit voll einsatzfähig.

Lieferumfang
Isoliermatte, Abspannmaterial.
Ganz neu im Programm ist die Bugschutz / Isoliermatte für alle Wohnwagen ohne aufgesetzte Plastikapplikationen aus Wigo-Therm-Material zum Abklappen. Bei Wohnwagen mit Plastikapplikationen ist die Nutzung eingeschränkt möglich.





Schutzmatten für Wohnwagen
aus robustem Planenstoff mit UV Blocker Eigenschaft. Verhindern das Einfrieren der Bugstauklappe. Einfache mittels eines angebrachten Keders an der jeweiligen Kederschiene des Wohnwagens. Zwei Versionen lieferbar: als Bugplane über die gesamte Fahrzeugfläche oder nur über die Bugklappe.

Winterschutzplane für Bugklappe

Größe	Breite der Plane (cm)	für Caravans bis Aufbaubreite (cm)	Art.-Nr.	Preis
1	190	220	**9965900**	**56,00**
2	200	230	**9965901**	**58,00**
3	220	240 / 250	**9965902**	**62,00**

Wohnwagen Bugplane

Größe	Plane Abmessungen (cm)	Art.-Nr.	Preis
1	160 x 200	**9965963**	**77,00**
2	160 x 220	**9965962**	**79,00**
3	160 x 240	**9965961**	**86,00**



Thermomatte perlgrau für Wohnwagen und Wohnmobilfenster
aus einer 5mm starken PVC-Gewebeplane gefertigt. Befestigung erfolgt oben mittels Textilkeder – unten über Abspannösen. Thermomatten einfach nach oben aufroll bar. Der Wärmedurchgangswert entspricht dem einer 40 mm Sperrholzplatte. Sondergrössen auf Anfrage

110 x 70 cm	**9990580**	**63,00**
160 x 70 cm	**9990581**	**86,00**
180 x 80 cm	**9990582**	**98,00**



Winter-Isoliermatten
PVC-beschichtetes Gewebe mit Schaumstoffisolierung, oben mit Einziehbiese, unten mit Ösen.

160 x 68 cm	grau	**9965700**	**49,90**
104 x 58 cm	grau	**9965690**	**39,90**





DuPont™ Tyvek®



Tyvek® TITAN Schutzhüllen für Reisemobile



Tyvek® TITAN Schutzhüllen für Wohnwagen

Tyvek® TITAN Schutzhüllen

mehrlagige, atmungsaktive Schutzhüllen für Wohnwagen, Reisemobile oder teilintegrierte Reisemobile gegen Schnee, Eis, Regen, Staub, Schmutz und Hitze. Leichtes und sehr stabiles Material, bleibt auch bei Kälte flexibel. Waschbar bis 30° C. Eingearbeitete und abgedeckte Reißverschlüsse ermöglichen jederzeit den Zugang zu Ihrem Fahrzeug. Die aufgerollte Fläche wird durch eine Klettbefestigung sicher gehalten. Ein speziell auf jede Größe abgestimmtes Spanngurtsystem, sowie spezielle Fensterschutzfolien gehören zum Lieferumfang jeder Fahrzeughülle.
Wichtig: Die Maße sind die Abmessungen der Haube. Die Haubenhöhe ist immer geringer als die Fahrzeughöhe gesamt. Bitte berücksichtigen Sie **alle** Überstände, wie Fahrradträger, Dachkoffer usw.

für Wohnwagen:

Länge (cm)	Breite (cm)	Umfang (m)	Höhe (cm)	Art.-Nr.	Preis
430	250	13,6	220	9966529	609,00
470	250	14,4	220	9966541	639,50
510	250	15,2	220	9966545	675,00
550	250	16	220	9966542	699,00
590	250	16,8	220	9966543	729,00
630	250	17,6	220	9966546	765,00
670	250	18,4	220	9966549	789,00
710	250	19,2	220	9966539	809,00
810	250	21,2	220	9952910	889,00

für Reisemobile:

Länge (cm)	Breite (cm)	Umfang (m)	Höhe (cm)	Art.-Nr.	Preis
610	235	16,9	270	9966544	749,00
650	235	17,7	270	9966548	809,00
710	235	18,9	270	9966551	875,00
750	235	19,7	270	9966552	929,00
830	235	21,3	270	9966547	999,00

für teilintegrierte Reisemobile (o. Abb.):

Länge (cm)	Breite (cm)	Umfang (m)	Höhe (cm)	Art.-Nr.	Preis
610	230	16,8	240	9952912	719,00
660	230	17,8	240	9952913	789,00
730	230	19,2	240	9952914	885,00
770	230	20	240	9952915	955,00

Ersatzset Gurte

Bestehend aus 4 Gurten (240 cm) für Front-und Heckbereich, sowie 3 Quergurten (380 cm) für die Fahrzeugunterseite.

9995338 **39,90**



Tyvek Dachschutzplane Universal

Tyvek Dachschutzplane Universal

Universelle Dachschutzplane für Reisemobil und Wohnwagen. Durch die serienmäßigen Auflagepolster können Hagelkörner abgefedert werden. Geringes Gewicht, bequem transportabel und leicht unterzubringen – kein PVC – keine Weichmacher. Es gehören 8 Auflagepolster aus PE-Schaum ca. 100 x 8,5 x 4,5 cm dazu.

Maße	Art.-Nr.	Preis
3 x 5,5 m	9914415	275,00
3 x 6,0 m	9914417	303,00
3 x 6,5 m	9992652	333,00
3 x 7,0 m	9914416	353,00
3 x 7,5 m	9996363	385,00



Schutzhüllen für Wohnwagen

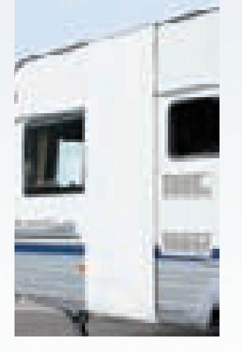
Schutzhülle für den Außenbereich: PE-Bändchengewebe, ca. 180 g/m², UV-stabilisiert, kältebeständig, reißfest, eingearbeitete Ösen für Abspannung, genähte Ausführung mit Saum, Breite jeweils 230 cm, Höhe jeweils 225 cm.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis
1 / bis 360 cm	9966560	136,00
2 / bis 405 cm	9966570	152,00
3 / bis 425 cm	9966580	153,00
4 / bis 460 cm	9966590	162,00
5 / bis 540 cm	9966600	179,00
6 / bis 630 cm	9966610	199,00

Auflagepolster

Erleichtert das Ablaufen des Wassers der Tyvek und anderer Schutzhüllen für Wohnwagen und Reisemobile. Maße je Profil ca. 100 x 8 x 8 cm

8 Stück 9904339 **19,90**



Allwetter-Türschutz

wird in die Vorzeltleiste eingezogen und abgespannt. Die Schaumstoffabfütterung sorgt zusätzlich für einen sicheren Schutz gegen Feuchtigkeit und Kälte. Stabiles Planenmaterial, 3 Ösen zur Abspannung. Farbe weiß

L 240 x B 75 cm 9965830 **37,00**



Radschutzhüllen







Radschutzhülle mit Sonnenreflektion

für PKW, Wohnwagen oder Reisemobile. Schützt den Reifen vor schädigen UV-Strahlen und Hitze-Einwirkung. Die Hülle liegt nicht auf der Lauffläche, sondern schützt auch die Front des Reifens. Eingarbeitete Ösen dienen zur sicheren Befestigung am Boden durch Erdnägel (Zubehör).

Farbe	Größe (cm)	Art.-Nr.	Preis
dunkelgrau/Alu	14“, 1-Achs	9995087	11,50
dunkelgrau/Alu für RM	15“, 1-Achs	9994879	12,90
dunkelgrau/Alu für RM	16“, 1-Achs	9993702	15,50
dunkelgrau/Alu für RM	Tandem	9995088	22,90
dunkelgrau/Alu	bis 78 cm Ø	9998093	19,50



Radschutzhülle aus Folie

3-dimensional gefertigt, so bleiben Lauffläche und Front vor Sonnenstahlen geschützt. Eingarbeitete Ösen dienen zur sicheren Befestigung am Boden durch Erdnägel (Zubehör).

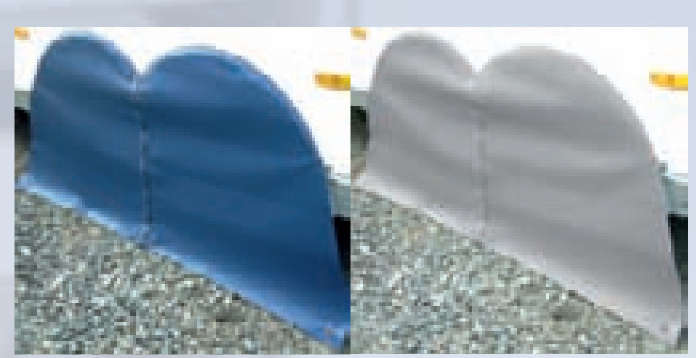
Farbe	Größe (cm)	Art.-Nr.	Preis
dunkelgrau	1-Achs	9992352	9,80
dunkelgrau	Tandem	9963090	12,80
hellgrau	1-Achs	9994091	9,80
hellgrau	Tandem	9963023	12,80
hellgrau für RM	R15	9994438	11,20
hellgrau für RM	R16	9992762	16,90



Passform Radkastenabdeckung

aus winterfestem Planenmaterial (ca. 430 g/m²). Inkl. Textilkeder, die Version Tandem vergügt über einen zusätzlichen Klettverschluss. Höhe ca. 80 cm. Farbe hellgrau

Typ	Größe (cm)	Art.-Nr.	Preis
Knaus bis 2005	1-Achs	9980261	18,50
Knaus ab 2005	1-Achs	9996224	18,50
Knaus Sport 2010/11	1-Achs	9980264	18,50
Knaus Südwind Azur 2010/11	1-Achs	9980266	18,50
Hobby	1-Achs	9993697	18,50
Hobby	Tandem	9993698	29,50
Hobby 2010, De Luxe, Excellent, La Vita	1-Achs	9901169	18,50
CARADO	1-Achs	9980267	18,50
Bürstner, Belcanto 2010 und Averso 2010, Trecento 2009, Premio	1-Achs	9901099	18,50
Tabbert Baroness vor 2010	1-Achs	9995791	19,90
Tabbert Baroness vor 2010	Tandem	9980268	31,00
Tabbert Baroness ab 2010, Vivaldi, Pucc.	1-Achs	9998319	19,90
Tabbert Baroness ab 2010, Vivaldi, Pucc.	Tandem	9901167	31,00
Eriba	1-Achs	9997528	18,50
Typ TEC/LMC 1-Achser	1-Achs	9980603	18,50

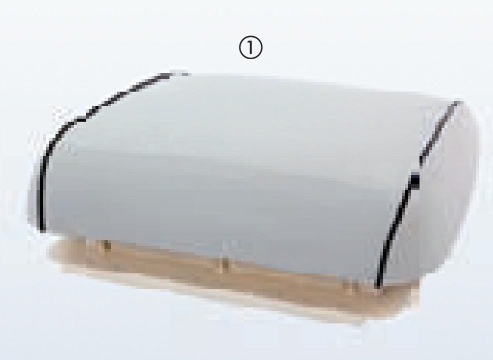




Radabdeckung

passend für ERIBA-Modelle ab Baujahr 2002. Der Radkasten mit Einzugschiene wird durch den exakt angepassten Schnitt optimal abgedeckt.

Ausführung Mono		
blau	9963100	41,90
grau	9963101	41,90
Ausführung Tandem		
blau	9963110	41,90
grau	9963111	41,90



① **Schutzhüllen für Dachluken**
aus Softkunstleder. Mit Gummizug ringsum für eine optimale Anpassung an die jeweilige Dachluke.

HEKI 1	**9952945**	**32,90**
HEKI 2	**9952946**	**32,90**
Mini HEKI	**9952947**	**32,90**
Midi HEKI	**9952948**	**32,90**
REMI VARIO 400 x 400	**9952949**	**19,50**
REMI VARIO 500 x 700	**9952950**	**25,50**
HARTAL 480x480	**9952951**	**19,50**
MPK 400x400	**9952952**	**19,50**



② **Schutzhüllen für Dachklimaanlagen**
Aus Softkunstleder. Schützt bei längeren Standzeiten vor Verschmutzung oder Feuchtigkeit. Mit Gummizug ringsum für eine optimale Anpassung an die jeweilige Klimaanlage.

Coolair 1000	**9998762**	**38,50**
Trav-L-Cool	**9966554**	**37,50**
für Dometic (1100/1500/2100), Waeco (1500/2000), Iceberg 7000/9000/12000)	**9966553**	**38,50**



③ **Dometic Dachhauben-Abdeckung**
- Spürbar weniger Hitze im Wohnmobil/Wohnwagen
- Schützt das Fenster vor Kratzern, Harz und Schmutz
- Robustes Material und hochwertige Verarbeitung
- Kinderleichte Handhabung

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis
Mini Heki plus	**9961837**	**63,00**
Midi Heki	**9961838**	**90,00**
Heki 1-4	**9961839**	**99,00**



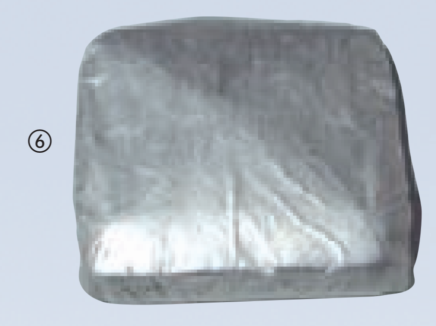
④ **Deichselschutzhaube Nylongewebe**
9963160 **15,90**





⑤ **Hagelschutzhülle** für SAT-Antennen
Befestigung mit Gummizug, Oberfläche besonders stoßabsorbierend ausgebildet.

505 x 505 mm	**9939919**	**69,00**
535 x 535 mm	**9939914**	**69,00**



⑥ **Hagelschutzhauben für Dachluken**
Die dreilagige »Kapuze« schützt Ihre Dachluke vor Hagel, Regen und Sonnenlicht. Die Kombination unterschiedlicher Materialien garantiert gleichzeitig Atmungsaktivität und Wasserdampf-Durchlässigkeit.

Haubengröße:

40 x 40 cm	**9965800**	**44,90**
50 x 50 cm	**9965801**	**49,90**
60 x 60 cm	**9965802**	**55,00**

NEU



⑦ **Deichselhaube aus Folie**
Ein besonders günstiges Preis-Leistungsverhältnis zeichnet diese Haube aus. Die Haube ist wasserdicht verschweißt, die Nahtenden sind zusätzlich eingefasst, inkl. Gummispanner als Befestigungsmöglichkeit (neutral ohne Aufdruck). Passend für viele gängige Fahrzeugmodelle.

Größe 12 silber **9963152** **9,90**



⑧ **Movera Deichselhaube aus Folie**
Größe 12 hellgrau **9963140** **9,50**



⑨ **Movera Deichselhaube aus Folie**
Größe 14 silbergrau **9963141** **8,90**

FanTastic Vent









Fan-Tastic Vent 6600R Dachlüfter

Technologischer Fortschritt, unsere über 21 jährige Erfahrung in der Herstellung in Verbindung mit den Bedürfnissen der Konsumenten sind die Basis für unseren neuesten Dachlüfter 6600R/417. Für jeden Kunden bietet dieses patentierte System einen schnellen und einfachen Luftaustausch, ganz einfach per Knopfdruck vom Sessel aus.
Mit unserer Funkfernbedienung kann der Lüfter reguliert und die Öffnungshöhe der Dachhaube eingestellt werden. Im Automatikmodus kann das System ein- oder ausgeschaltet sowie die Lüftergeschwindigkeit reguliert werden, ganz einfach auf Basis der eingegebenen Wunschtemperatur im Fahrzeug. Im manuellen Modus können Sie zwischen 14 Lüftergeschwindigkeiten wählen.
Der 6600R Dachlüfter kann verbrauchte Luft aus dem Fahrzeug heraus oder frische Luft in das Fahrzeug hinein saugen. Der eingebaute Regensensor schließt bei Regen automatisch die Haube und stoppt den Ventilator. Natürlich kann die Funktion des Regensensors auch überbrückt werden.

Technische Informationen zur Fernbedienung:

- Funkfernbedienung
- Wandhalterung zur Montage im Fahrzeug
- Automatische Drehzahlregelung über Thermostat
- Manuelle Geschwindigkeitsregelung des Lüfters in 14 Stufen
- 2 AA Batterien im Lieferumfang enthalten

Technische Informationen für Lüfter:

- Robuste und bewährte Technik
- Leiser 12-Volt-Ventilator mit variabler Geschwindigkeit
- Abnehmbare Blende für einfache Reinigung
- Lüfter zum Absaugen von verbrauchter Luft und Einblasen von Frischluft
- Niedriger Stromverbrauch (0,2-1,9A)
- Hoher Luftumsatz, bis zu 1500cbm je Stunde
- Regensensor schließt die Haube bei Nässe
- 12 V Betrieb

9998659 619,00

Ihr Vorteil



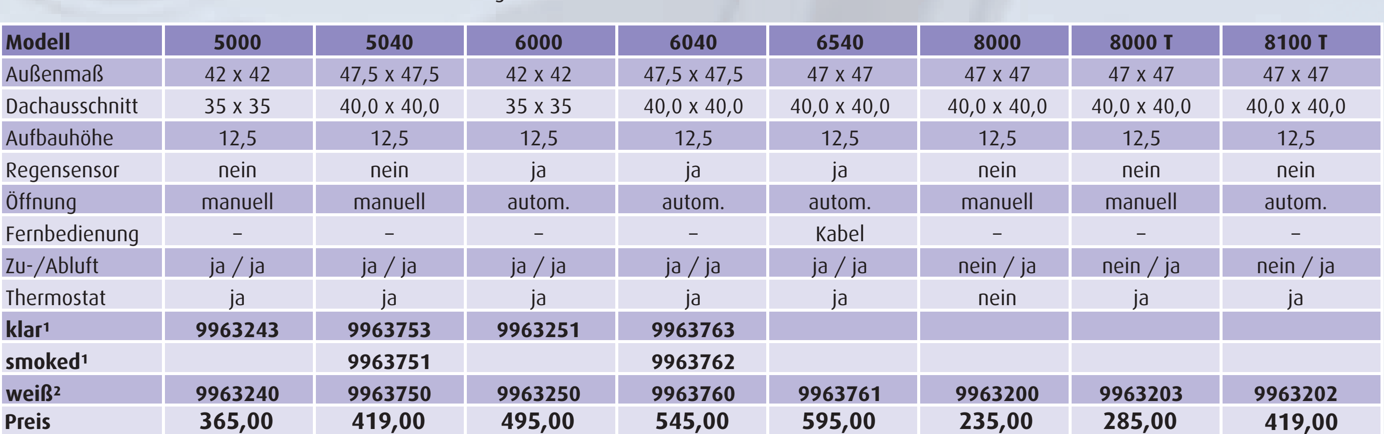
- Lüfter zum Absaugen von verbrauchter Luft und Einblasen von Frischluft
- Leiser 12-Volt-Ventilator mit variabler Geschwindigkeit
- Hoher Luftumsatz, bis zu 1500 cm³ je Stunde
- Niedriger Stromverbrauch (0,2-1,9A)
- umfangreiches Ersatzteilsortiment
- Doppelhaube weiß aus Makrolon

Fan-Tastic-Vent™

Das Herzstück aller Modelle ist der Rotor mit zehn durchsichtigen Blättern sowie der Motor mit drei verschiedenen Drehzahlen für Vor- und Rückwärtslauf (Be- und Entlüftung). Alle FAN-TASTIC-VENT-Dachventilatoren sind mit einem Schutzgitter gegen Insekten ausgestattet.
Material bei allen Typen: Haube aus Polycarbonat, Unterteil: ABS.
Leistung des 12 V Motor:

Stufe 1: ca. 13,5 m³ Verbrauch: ca. 23 W
Stufe 2: ca. 18,5 m³ Verbrauch: ca. 28 W
Stufe 3: ca. 26,5 m³ Verbrauch: ca. 36 W

Modellreihe 6...: (Doppelt verglast) Das vollautomatische Spitzenmodell von FAN-TASTIC-VENT™. Sie müssen nur noch die Temperatur am Thermostat einstellen, dementsprechend öffnet und schließt sich die Haube selbsttätig. Ein installierter Sensor schließt die Haube automatisch bei Regen.



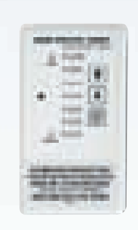
Modell	5000	5040	6000	6040	6540	8000	8000 T	8100 T
Außenmaß	42 x 42	47,5 x 47,5	42 x 42	47,5 x 47,5	47 x 47	47 x 47	47 x 47	47 x 47
Dachausschnitt	35 x 35	40,0 x 40,0	35 x 35	40,0 x 40,0	40,0 x 40,0	40,0 x 40,0	40,0 x 40,0	40,0 x 40,0
Aufbauhöhe	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Regensensor	nein	nein	ja	ja	ja	nein	nein	nein
Öffnung	manuell	manuell	autom.	autom.	autom.	manuell	manuell	autom.
Fernbedienung	–	–	–	–	Kabel	–	–	–
Zu-/Abluft	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja	nein / ja	nein / ja	nein / ja
Thermostat	ja	ja	ja	ja	ja	nein	ja	ja
klar¹	9963243	9963753	9963251	9963763				
smoked¹		9963751		9963762				
weiß²	9963240	9963750	9963250	9963760	9963761	9963200	9963203	9963202
Preis	365,00	419,00	495,00	545,00	595,00	235,00	285,00	419,00

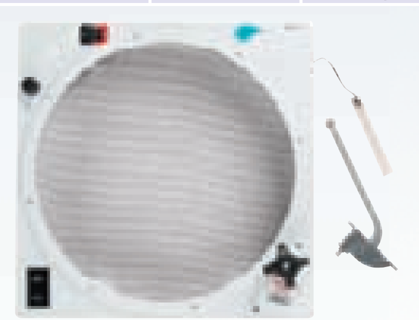
¹ Polycarbonat
² Makrolon

Upgrade Kit

Umrüstsatz für alle Fan Tastic Vent Dachhauben. Mit dem Upgrade Kit können Sie alle Fantastic Vent auf "Komfort" umrüsten. Inkl. Regensensor, autom. Öffnung mittels Funk-Fernbedienung, Thermostat.


9956311 379,00





Frischluft für Ihr Wohnmobil

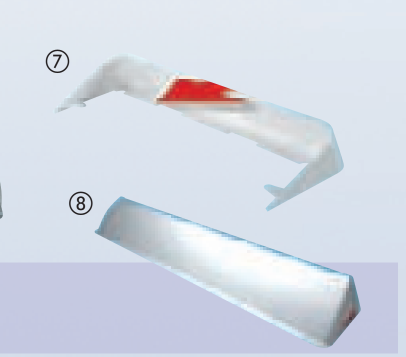






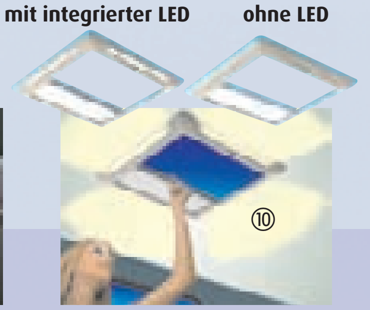
Ihr Vorteil
mit Touch Bedienelement

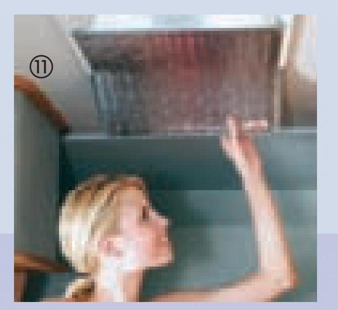


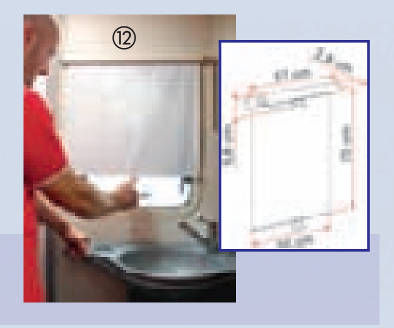


mit integrierter LED | ohne LED









① Vent
Kurbeldachhaube mit aerodynamischer Dachform, Dauerlüftung und Moskitonetz.
Technische Daten:
Einbaumaß: 400 x 400 mm
Dachstärke: 25 – 45 mm
Haubehöhe: ca. 85 mm

Haube Weiß	9964720	54,40
Haube Kristall	9964721	72,30

② Vent 28 x 28
Technische Daten:
Einbaumaß: 280 x 280 mm
Dachstärke: 25 – 50 mm
Haubehöhe: ca. 90 mm

Haube Weiß	9964730	59,50
Haube Kristall	9964731	73,10

③ Vent 50 x 50
Dachhaube mit beidseitiger Scherenöffnung. Serienmäßig mit Verdunklungsrollo und Moskitonetz.
Technische Daten:
Einbaumaß: 500 x 500 mm
Dachstärke: 25 – 70 mm
Haubehöhe: ca. 85 mm

Haube Weiß	9963332	102,00
Haube Kristall	9963333	138,00

④ Turbo Vent
Hergestellt aus stoßfestem und UV-beständigem Material. Aerodynamischer Haubendeckel für weniger Windgeräusche während der Fahrt. Umschaltbarer (Be- auf Entlüften), leistungsstarker 12 V Motor. Ausgestattet mit 2 Moskitonetzen

Technische Daten:
Einbaumaß: 40 x 40 cm
Dachstärke: 30 – 45 mm
Haubehöhe: ca. 8,5 cm
Leistung: 36 W
Stromentnahme: 0,3 – 3 A

Version mit Thermostat

Haube Weiß	9964690	207,00
Haube Kristall	9964691	221,00

⑤ Dachlüfter Turbo Vent Premium
wie Turbo Vent mit Touch Bedienelement

Haube Weiß	9964692	224,00
Haube Kristall	9964693	238,00

⑥ Dachhaube 28 x 28 Turbo
Maße wie Vent 28 x 28

Haube Weiß	9964735	115,00
Haube Kristall	9964736	128,00

⑦ Dachhauben-Spoiler
Vermindert Fahrgeräusche, Wassereintritt und Schwingungen von Dachhauben während der Fahrt. Aus UV beständigen ABS. Montage durch Anschrauben am Dach. Farbe Weiß

40 cm	9963320	11,90

⑧ Universal Spoiler
wird nur mit Sikaflex® auf das Dach geklebt. Kürzbar von 110 bis max. 28 cm. Maße: ca. 1100 x 200 x 120 mm

9980066 23,30

⑨ Fiamma Turbo Kit
Leicht nachrüstbarer 12 V Turbo Ventilator für Dachhauben von 40 x 40 bis max. 50 x 70 cm. Kann auch als Einzelgerät für die Fenstermontage oder als Tischventilator verwendet werden. Die Stromversorgung läuft über eine 12 V Steckdose, kann aber auch mit 8 Batterien a 1,5 V (nicht im Lieferumfang) erfolgen. Mittels teleskopierbarem Klemmsystem (36 – 48 cm regulierbar) passend für nachfolgende Dachluken: Fiamma Vent 50 x 50, Seitz (Mini/Midi-Heki), Remis Top 400, Omni Vent.
Technische Daten:
Leistung: 4 W
Stromaufnahme: 0,2 – 0,33 A
Maße: 31 x 36 cm

9952397 64,60

⑩ Rollo Vent 40 x 40
nachrüstbar bei allen 40 x 40 Dachhauben. Mit oder ohne integrierter LED Beleuchtung (36 LED).

mit integrierter LED	9980060	86,70
ohne LED	9980065	28,90

⑪ Thermovent
Dachhaubenisolierung für Dachluken (40 x 40 cm). Montagekit zum Festkleben und Einschieben. Stärke 6 mm

9965851 9,70

⑫ Window Shade Verdunklungsrollo
aus weißem Aluminium und weißem (Innenseite) und silbernen (Außenseite) Vinyl hergestellt. Montagebreite 57 cm, Montagehöhe 5,8 cm. Maße 50 x 70 cm, Gewicht ca. 0,4 kg

9964694 43,40

Dachhauben



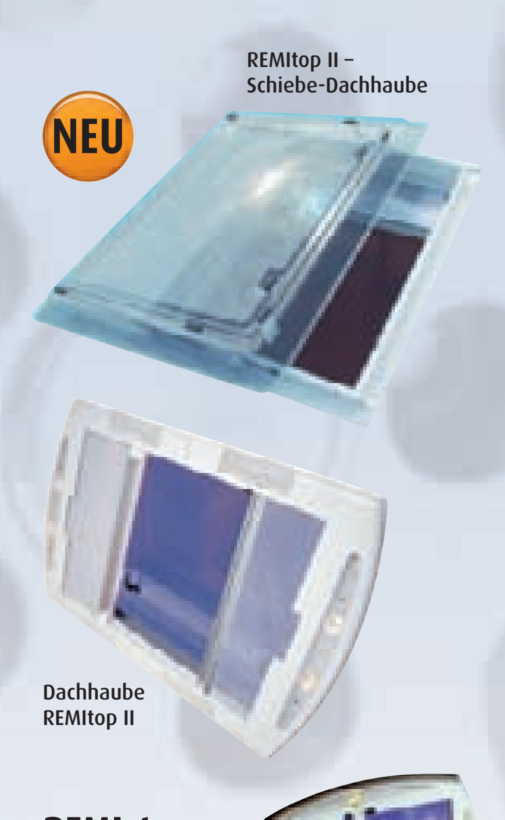
Mehr Licht, bessere Lüftung



REMItop und REMIstar

Ein Urlaub mit viel Licht und frischer Luft ist seit jeher das Grundbedürfnis jeden Campers. Um Ihren individuellen Ansprüchen gerecht zu werden, haben wir eine ganze Reihe von Dachhauben entwickelt, die Ihnen die Qual der Wahl lässt. Alle Ausführungen haben aber eines gemeinsam:
Beste Durchsicht bei gleichzeitiger Reduzierung der Sonneneinstrahlung aufgrund speziell getönter Dachaußenflächen. Hinzu kommen die bekannt guten Isoliereigenschaften dank doppelt verklebter PMMA-Scheiben.
Sicherheit schreibt REMIS groß: Alle Dachhauben verfügen über eine integrierte Zwangsentlüftung.
Selbstverständlich verfügen unsere Dachhauben alle über unser engmaschiges Insektenschutzrollo und das bewährte Verdunkelungsplissee. Perfekter Urlaubskomfort garantiert.

Darüber hinaus zahlt sich der hohe Aufwand an Produktqualität in Funktion und Einbau aus - im Dachhaubentest der REISEMOBIL International 2011 belegte unser REMItop vario II-Modell als leiseste Haube im Testfeld Platz 1.



REMItop II – Schiebe-Dachhaube

Dachhaube REMItop II



REMItop vario II – Aufstell-Dachhaube

REMItop vario II – Aufstell-Dachhaube

Ausschnitt	Ausführung	Art.-Nr.	Preis
400 x 400 mm	mit Rasteraufsteller (Dachstärke 24 - 65 mm)	9964142	109,90
400 x 400 mm	mit Kurbel (Dachstärke 24 - 65 mm)	9964143	139,90
400 x 400 mm	mit Kurbel und Beleuchtung (Dachstärke 24 - 65 mm)	9964144	214,90
400 x 400 mm	mit Kurbel und Belüftung (Dachstärke 24 - 65 mm)	9964145	219,90
400 x 400 mm	Befestigungsklammern (Dachstärke 24 - 35 mm)	9967349	15,90
400 x 400 mm	Befestigungsklammern (Dachstärke 36 - 45 mm)	9967351	32,50
400 x 400 mm	Befestigungsklammern (Dachstärke 45 - 55 mm)	9967352	34,90
400 x 400 mm	Befestigungsklammern (Dachstärke 56 - 65 mm)	9967353	53,00
500 x 700 mm	mit Kurbel (Dachstärke 24 - 65 mm)	9964146	449,90
500 x 700 mm	mit Kurbel und Beleuchtung (Dachstärke 24 - 65 mm) 1 Schalter im Rahmen integriert)	9964147	529,90
500 x 700 mm	Befestigungsklammern (Dachstärke 24 - 35 mm)	9967354	33,50
500 x 700 mm	Befestigungsklammern (Dachstärke 36 - 45 mm)	9967355	38,50
500 x 700 mm	Befestigungsklammern (Dachstärke 45 - 55 mm)	9967356	41,90
500 x 700 mm	Befestigungsklammern (Dachstärke 56 - 65 mm)	9967357	92,00
900 x 600 mm	mit Kurbel (Dachstärke 24 - 65 mm)	9964148	619,90
900 x 600 mm	mit Kurbel und Beleuchtung (Dachstärke 24 - 65 mm)	9964149	729,00
900 x 600 mm	Befestigungsklammern (Dachstärke 24 - 35 mm)	9967358	38,50
900 x 600 mm	Befestigungsklammern (Dachstärke 36 - 45 mm)	9967359	46,00
900 x 600 mm	Befestigungsklammern (Dachstärke 45 - 55 mm)	9967363	49,50

REMItop II – Schiebe-Dachhaube

Ausschnitt	Ausführung	Art.-Nr.	Preis
400 x 400	Standart (Dachstärke 28 - 50 mm)	9964161	159,90
600 x 600	Standart (Dachstärke 28 - 50 mm)	9964162	476,90
600 x 600	mit Beleuchtung (Dachstärke 28 - 50 mm)	9964163	559,90
900 x 600	Standart (Dachstärke 28 - 50 mm)	9964164	549,90
900 x 600	mit Beleuchtung (Dachstärke 28 - 50 mm)	9964165	619,90

REMIstar
Elektrische Dachhaube

- **Dachlüfter leicht nachrüstbar**
- **superleiser Elektromotor**

Dachhaube REMIstar 12/24 V

Qualität und Komfort per Knopfdruck - das bietet das Dachfenster REMIstar für Caravans und Reisemobile

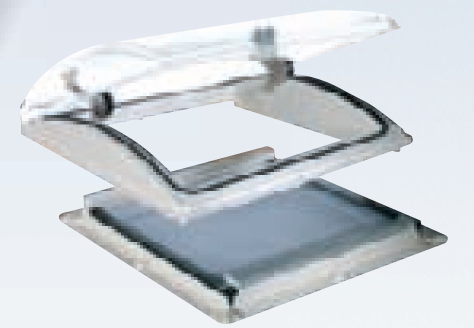
- Stufenlos bis 45° zu Öffnen
- Inklusive Sicherheitsverriegelung
- Doppelte Acrylglasscheibe
- Geräuscharmer 12/24V Motor
- Integriertes Plissee gegen Sonneneinstrahlung
- Moskitonetzrollo
- Integrierte Beleuchtung



Technische Daten:

Ausschnitt:	776 x 635 mm
Abmessungen innen:	875 x 780 x 40 mm
Abmessungen außen:	900 x 800 x 125 mm
Dachstärke:	24 - 60 mm
Lichte Öffnung:	584 x 603 mm
Gewicht:	ca. 10 kg

9963661 **899,90**



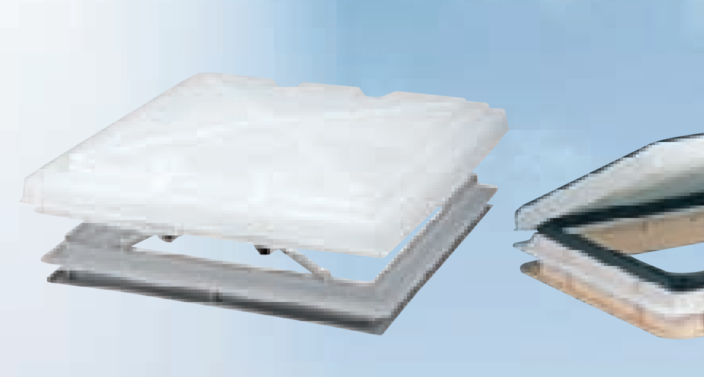
Aerodynamische Dachhaube

mit Kombi-Rollo Plissee und Scherenausstellern. Wird eingesetzt z. B. bei den Firmen Hymer, Dethleffs, Bürstner, LMC und TEC.

Technische Daten:
Größe: 400 x 400 mm
Dachstärke: 33 – 40 mm

9963530 **119,90**







Dachluke
Mit Teleskopausstellern, Zwangsentlüftung und Moskitonetz. Nach allen Seiten aufstellbar. TÜV geprüft. Ausschnitt 400 x 400 mm, Dachstärke 24 - 46 mm, Haubenhöhe 90 mm

Innenrahmen beige	**9963610**	**66,90**

Dachlüfter
Stufenlos kurbelbar, mit Zwangsbelüftung. Ausschnitt 425 x 425 mm, Dachstärke 26 – 52 mm

Haubenhöhe 70 mm	**9963350**	**95,40**
Ersatzhaube	**9963360**	**59,40**
Moskitonetz	**9963370**	**13,90**

Dachluke
Mit 4 Einzelaufstellern, TÜV geprüft. Ausschnitt 500 x 500 mm, Dachstärke 24 – 40 mm

Innenrahmen creme	**9963870**	**115,90**
Ersatzhaube	**9963880**	**63,90**







Pilz-Dachlüfter 3-teilig
geeignet für Dachstärken bis 50 mm, Lüftungsdurchlass 26 cm², Stutzen-Ø 103 mm
Kunststoff, beige

9944512 **12,70**

Dometic GY 20
Dachentlüfter ohne Motor
- Dachkuppelabmessungen (H x Ø): 64 x 200 mm
- Gewicht: 0,4 kg

9963460 **29,00**

NEU

Dometic GY 11
Dachentlüfter mit Motor
- Anschlussspannung: 12 Volt DC
- Kapazität: 65/105 m³/h
- Leistungsaufnahme: 30 Watt
- Ausstattung: 2-stufiges Gebläse, kraftvolle Entlüftung auch bei abgeschaltetem Motor (3 bis 12 m³/h bei Windgeschwindigkeiten von 1 bis 4 m/s)
- Dachauschnitt: (Ø) 105 mm
- Dachkuppelabmessungen (H x Ø): 64 x 200 mm
- Gewicht: 0,6 kg

9903078 **119,00**







Dachentlüftungsklappe
Aus Aluminium mit Teleskopausstellern und Gummidichtung. Ohne Innenrahmen. Ausschnitt 260 x 205 mm, Dachhöhe 25 mm

9964970 **43,00**

Solar-Ventilator
Optimale Hilfe zum Absaugen von verbrauchter Luft in Wohnwagen, Booten, Wochenendhäusern, Küchen etc. Er ist stromunabhängig und daher stets betriebsbereit und vielseitig einsetzbar, wie z.B. in eine Fensterscheibe u. ä. Einfache Montage, Gehäuse aus Kunststoff, gegen Wasser geschützt. Gesamt-Ø 215 mm, Ausschnitt-Durchm. 116 mm

9985760 **56,90**

Solar Ventilator
verchromt extra flach, Edelstahlgehäuse, Ausschnittmaß-Durchmesser: 116 mm, Solarfläche-Durchmesser: 100 mm, Außen-Durchmesser 215 mm, Aufbauhöhe 36 mm, Gewicht 420 g

9985761 **61,90**



VisionStar M pro



Mehr Luft!
Mehr Licht!
Mehr Komfort!

Stufenlos bis 70°...

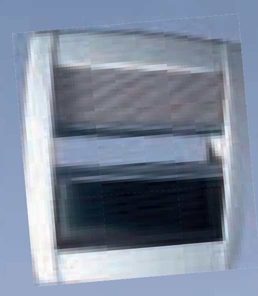
- aerodynamische Rauchglashaube
- flache Haube mit Doppelverglasung
- wahlweise mit und ohne Dauerlüftung
- Innenrahmen mit Doppelplissee
- modernes, ansprechendes Design

...mit nur einem Handgriff!

Die Vorteile im Überblick:
- einfache Einhandbedienung
- stufenlos aufstellbar bis 70°
- automatische Ver- und Entriegelung
- geringe Aufbauhöhe (nur 80 mm)
- sehr leise Fahrgeräusche
- doppelwandiger Rahmen für bessere Isolation

Technische Daten:
Auschnitt: 400 x 400 mm
Haubenmaß: 490 x 470 mm
Dauerlüftung bis zu: 150 cm²
Höhe über Dach: 80 mm

Rahmenfarbe weiß	**9963613**	**99,90**



Nachrüst-Set mit Plissee

- Für alle MPK-Modelle 42-47
- Einfache Nachrüstung

Rahmenfarbe weiß	**9963609**	**63,75**

VisionVent M pro



- glasklare große Haube als Regenschutz
- Hauben von innen verschraubt
- mit Schnee- und Spritzschutzkante
- Teleskop-Aussteller, vierseitig aufstellbar
- Innenrahmen in modernem Design
- Netz und Verdunklung als Plissee
- mit KBA-Zulassung

Technische Daten:
Ausschnitt: 400 x 400 mm
Haubenmaß: 560 x 560 mm
Dauerlüftung: 150 cm²
Höhe über Dach: 96 mm
Dachdicke: 24 – 56 mm

Lieferbare Ausführungen:

Rahmenfarbe weiß	**9963607**	**99,90**

VisionVent S eco



- glasklare große Haube als Regenschutz
- Hauben von innen verschraubt
- Teleskop-Aussteller, vierseitig aufstellbar
- klappbarer Moskitonetzrahmen
- wahlweise mit Rollo
- mit KBA-Zulassung

Technische Daten:
Ausschnitt: 280 x 280 mm
Haubenmaß: 380 x 395 mm
Dauerlüftung: 60 cm²
Höhe über Dach: 80 mm
Dachdicke: 24 – 46 mm

weiß mit Netz	**9963599**	**61,70**
grau mit Netz	**9963000**	**61,70**
weiß mit Netz + Rollo	**9963601**	**77,50**

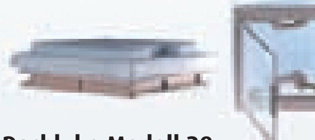
VisionVent das neue Lüftungsprinzip



Neuartiger Kondenswasserschutz:
- überdachte Lüftung in der Innenhaube
- mit Kondenswasser-Stop
- Luftpolster verringert Tropfenbildung
- Kanäle führen Kondenswasser ab



Verbessertes Strömungsverhalten
- aerodynamische Außen- und Innenhaube
- geringere Fahrgeräusche
- weniger Zugluft trotz Dauerlüftung







Dachluke Modell 29

Abklappbarer Moskitonetzrahmen, Rollo optional, Haube mit Verriegelung, Dauerbelüftung 60 cm², Ausschnittmaß 280 x 280 mm, Dachdicke 24 – 46 mm, Höhe über Dach 78 mm, Gewicht 1,2 kg, KBA-Zulassung

mit Moskitonetz:

Rahmen beige	**9963654**	**63,60**
Rahmen weiß	**9963651**	**63,60**
Rahmen grau	**9964641**	**63,60**

mit Moskitonetz und Rollo:

Rahmen beige	**9963003**	**72,00**
Rahmen weiß	**9963004**	**72,00**

Dachluke Modell 42

Abklappbarer Moskitonetzrahmen, Rollo optional, Haube mit Verriegelung, Dauerbelüftung 150 cm², Ausschnittmaß 400 x 400 mm, Dachdicke 24 – 56 mm, Höhe über Dach 91 mm, Gewicht 2,3 kg, KBA-Zulassung

mit Moskitonetz:

Rahmen beige	**9963571**	**63,90**
Rahmen weiß	**9963588**	**63,90**
Rahmen grau	**9963577**	**63,90**

mit Moskitonetz und Rollo:

Rahmen beige	**9963017**	**72,00**
Rahmen weiß	**9963018**	**72,00**
Rahmen grau	**9963019**	**72,00**

Dachluke Modell 46

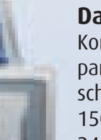
Abklappbarer Moskitonetzrahmen, Rollo optional, große Außenhaube mit Schnee- und Spritzschutz, Haube mit Verriegelung, Dauerbelüftung 150 cm², Ausschnittmaß 400 x 400 mm, Dachdicke 24 – 56 mm, Höhe über Dach 92 mm, Gewicht 2,8 kg, KBA-Zulassung

mit Moskitonetz:

Rahmen beige	**9964666**	**69,00**
Rahmen weiß	**9963604**	**69,00**
Rahmen grau	**9964668**	**69,00**

mit Moskitonetz und Rollo:

Rahmen beige	**9963022**	**78,50**
Rahmen weiß	**9963027**	**78,50**
Rahmen grau	**9963028**	**78,50**



Dachluke Modell 4600K

Kombirollo mit Netz u. Verdunklung, große, transparente Außenhaube mit Schnee- und Spritzschutz, Haube mit Verriegelung, Dauerbelüftung 150 cm², Ausschnittmaß 400 x 400 mm, Dachdicke 24-56 mm, Höhe über Dach 92 mm, Gewicht 2,9 kg, KBA-Zulassung

Rahmen weiß	**9963605**	**84,50**
Rahmen grau	**9964678**	**84,50**



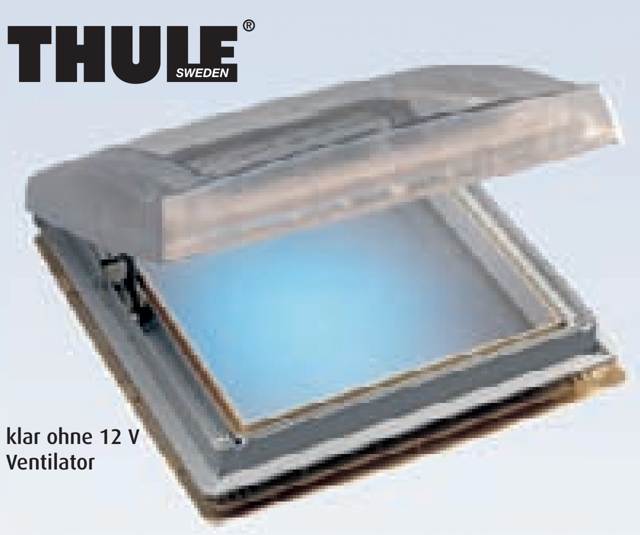
Ventilator Nachrüst-Set

kleiner, sehr leiser Ventilator zum nachträglichen Einbau in die Dachlukenmodelle 42-47 mit 1,5 m Kabel, Kabelkanal, Adapter und Bohrschablone für MPK Modell 40 und Hartal 40 x 40.

Rahmen beige	**9934630**	**63,50**
Rahmen weiß	**9934631**	**63,50**
Rahmen grau	**9934632**	**63,50**

Modell	Größe (cm)	Haubenfarbe	beige Art.-Nr.	weiß Art.-Nr.	grau Art.-Nr.	Preis	Ersatzteil	Modell	beige Art.-Nr.	weiß Art.-Nr.	grau Art.-Nr.	Preis
28/29	280 x 280	milchig	**9963620**	**9963659**	**9963035**	**42,20**	Moskitonetz	28/ 29/ 2701	**9963597**	**9963587**	**9963598**	**10,60**
2751	280 x 280	glasklar		**9963602**	**9963036**	**47,30**	Rollo	28/ 29/ 2701	**9963040**	**9963041**		**25,50**
40/42	400 x 400	milchig	**9963640**	**9963591**	**9963037**	**54,50**	Moskitonetz	42/ 46	**9963574**	**9963589**	**9963578**	**23,00**
46	400 x 400	milchig	**9963776**	**9963592**	**9963777**	**59,50**	Rollo	42/ 46	**9963051**	**9963052**	**9963053**	**24,75**
4600	400 x 400	transparent	**9964686**	**9963606**	**9964687**	**63,50**	Netzrollo	4600K/ 4751K		**9963054**	**9963055**	**30,75**
4751 (K+P)	400 x 400	glasklar		**9964629**	**9963038**	**82,50**	Verd.rollo	4600K/ 4751K		**9963058**	**9963059**	**28,80**

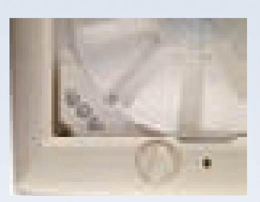
THULE® SWEDEN



klar ohne 12 V Ventilator



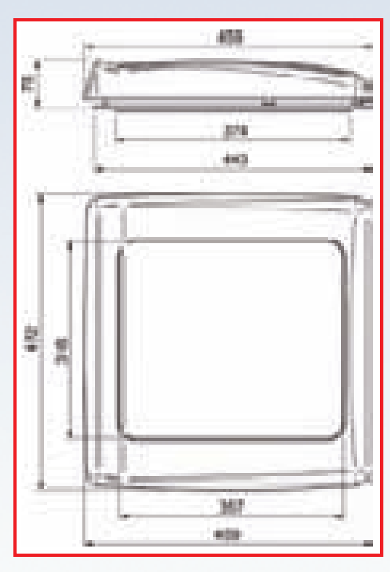
weiß ohne 12 V Ventilator



12 V Ventilator transparent

Ihr Vorteil

Leiser, sechsstufiger Ventilator mit Umschaltmöglichkeit zwischen Be- und Entlüftung, Turboboost-Funktion und Anschlussmöglichkeit für externe Bedienung.



THULE Vent Dachhauben

- Aerodynamische Form und modernes Design
- Montage ohne Bohren am Dach mittels Schraubklemmsystem
- Rollo- und Verdunklungsrahmen in 3 Positionen aufrollbar
- Wahlweise mit oder ohne 12 V Ventilator
- Wetterbeständiger und schlagfester Kunststoff

Technische Daten:

Einbaumaß:	400 x 400 mm
Außenmaß:	462 x 472 mm
Innenrahmen:	458 x 462 mm
Außenhöhe:	78 mm (geschlossen)
Dachstärke:	25 – 60 mm
Stromaufnahme bei 12 V Version:	0,17 – 3A Ø
Ventilator:	300 mm

OMNIVENT (ohne Ventilator)

Haube weiß	**9963490**	**70,00**
Haube klar	**9963493**	**99,00**

OMNIVENT (12 V Ventilator)

klar	**9963489**	**219,00**
weiß	**9963488**	**189,00**

Montagekit

für Dachstärken von 40 – 60 mm

9963499 **8,50**



Dachfenster Mini Heki

Dometic

Für Standard-Dachausschnitte 400 x 400 mm



Unser Tipp!
Spoiler als Zubehör zur Geräuschminimierung

Unser Tipp!
Innovatives Belüftungs-system ohne Strom

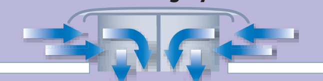


Mini Heki S – für Wohnwagen
- Innenrahmen mit Verdunkelung und Insektenschutz (unabhängig voneinander stufenlos verstellbar)
- Einfache Bedienung mit Handgriffen
- Acrylverglasung
- Spoiler zur Geräuschminimierung als Zubehör

Mini Hekiplus – für Reisemobil und Wohnwagen
- Innenrahmen mit Verdunkelung und Insektenschutz (unabhängig voneinander stufenlos verstellbar)
- Bequeme Einstellung der Glaskuppel mit praktischem Bügelsystem
- Doppelte Acrylverglasung
- Spoiler zur Geräuschminimierung als Zubehör

Mini Heki AirQuad – für Reisemobil und Wohnwagen
- Innenrahmen mit Verdunkelung und Insektenschutz, stufenlos verstellbar
- Einfache Bedienung mit Handgriffen
- Doppelte Acrylverglasung
- Fünf Raststellungen in verschiedene Richtungen möglich

Hocheffektiv – Belüftungssystem ohne Strom



NEU! Midi Heki Style

Ausschnittmaß 400 x 700 mm

- Längseinbau – ideal für beengte Raumverhältnisse
- Design-Innenrahmen mit Verdunkelung und Insektenschutz (unabhängig voneinander stufenlos verstellbar)
- Doppelte Acrylverglasung
- Einfache Bedienung per Kurbel

Ihr Vorteil
Perfekt für längliche Einbausituationen





Design-Detail: die in den Innenrahmen integrierte Kurbel



Stufenlos verstellbarer Innenrahmen mit Verdunkelung & Insektenschutz

Modell	Mini Heki S		Mini Hekiplus		Mini Heki AirQuad		Midi Heki Style
Reisemobil	–		•		•		•
Wohnwagen	•		•		•		•
Bedienung	Handgriffe		Bügel		Handgriffe		Kurbel
Raststellungen	5		3		5		Stufenlos
Max. Öffnungswinkel	-		50°		-		25°
Verglasung PMMA	Einfach		Doppelt		Doppelt		Doppelt
Verdunkelung	Einfach plissiert		Einfach plissiert		Einfach plissiert		Einfach plissiert
Insektenschutz	Einfach plissiert		Einfach plissiert		Einfach plissiert		Einfach plissiert
Rahmenmaterial	ASA		ASA		ASA		ASA
Rahmenfarbe RAL 9001	•		•		•		•
Dachstärke (mm)	23 – 42	43 – 60	25 – 42	43 – 60	25 – 42	43 – 60	25 – 60
Ausschnittmaß (mm)	400 x 400		400 x 400		400 x 400		400 x 700
Einbaumaß (mm)	500 x 500		550 x 510		500 x 500		537 x 815
Gewicht (kg)	2,9		3,3		3,4		7,2
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Heki (m. Zwangsbelüftung)	9982814	9982815	9963447	9963448	9963462	9963463	9966291
Heki (o. Zwangsbelüftung)	-	–	9963442	9963443	9966285	9966287	9966292
Preis	82,50	82,50	105,00	105,00	105,00	105,00	479,00
Spoiler							
Art.-Nr.	9964771		9964771		–		9964771
Preis	37,00		37,00		–		37,00

Ausschnittmaß 700 x 500 mm

- Innenrahmen mit Verdunkelung und Insektenschutz (unabhängig voneinander stufenlos verstellbar)
- Maximaler Öffnungswinkel: 45° bzw. 60°
- Doppelte Acrylverglasung
- Handkurbel- und Elektromodell stufenlos verstellbar
- Bügelmodell mit drei Raststellungen: vollständig geöffnet, Mittel- und Schlechtwetterposition

Das Midi Heki ist lieferbar als Bügel-, Handkurbel oder Elektromodell, mit oder ohne Zwangsbelüftung.

Unser Tipp!
Für Reisemobile und Wohnwagen



Midi Heki

Insekten- und Laubschutzrahmen
- Für Midi Heki mit Kurbel- oder Elektrobedienung
- Zusätzlicher Schutz vor Laub und Schmutz.

9963459 **43,50**

Dometic SEITZ Hekis
Ausschnittmaß 960 x 655 mm

Dometic SEITZ Heki 1
- Für Reisemobile
- Stabiler, hochisolierender Polyurethanrahmen
- Großer Öffnungswinkel von 70°

Dometic SEITZ Heki 2 / Heki 2 Deluxe
- Für Wohnwagen
- Gasfedern zur komfortablen Einstellung der Dachhaube
- Doppelt plissiertes Duette Wabenrollo
- Heki 2 de Luxe: zusätzlich mit integrierter Beleuchtung

Dometic SEITZ Heki 3plus / Heki 4plus
- Für Reisemobile und Wohnwagen
- Integrierte Beleuchtung
- Doppelt plissiertes Duette Wabenrollo
- Heki 4plus: elektrisch mit Regensensor und Fernbedienung







Modell	Heki 1	Heki 2	Heki 2 de Luxe	Heki 3plus	Heki 4plus	Midi Heki (Bügel)	Midi Heki (Kurbel)	Midi Heki (Elektrisch)
Reisemobil	•	-	-	•	•	•	•	•
Wohnwagen	-	•	•	•	•	•	•	•
Bedienung	Handgriffe und Kurbel	Bügel	Bügel	Kurbel	Elektrisch	Bügel	Kurbel	Elektrisch
Fernbedienung	-	-	-	-	-	-	•	-
Raststellungen	5 / stufenlos	3	3	stufenlos	stufenlos	3	stufenlos	stufenlos
Max. Öffnungswinkel	70°	55°	55°	70°	70°	45°	60°	60°
12 V Leuchten (Watt)	–	–	4 x 5	2 x 8	2 x 8	–	–	–
Regensensor	–	–	–	–	•	–	–	–
Verglasung PMMA	Doppelt	Doppelt	Doppelt	Doppelt	Doppelt	Doppelt	Doppelt	Doppelt
Verdunkelung	Rollosystem	Rollosystem	Duette	Duette	Duette	Einfach plissiert	Einfach plissiert	Einfach plissiert
Insektenschutz	Rollosystem	Rollosystem	Rollosystem	Einfach plissiert	Einfach plissiert	Einfach plissiert	Einfach plissiert	Einfach plissiert
Rahmenmaterial	PU-Schaum	ASA	ASA	ASA	ASA	ASA	ASA	ASA
Rahmenfarbe RAL 9001	•	•	•	•	•	•	•	•
Standard-Dachst. (mm)	27	25 – 32	25 – 32	25 – 32	25 – 32	30 – 34	30 – 34	30 – 34
Mögliche Dachst. (mm)	28 – 60	25 – 60	25 – 60	25 – 60	25 – 60	25 – 29 / 35 – 60	25 – 29 / 35 – 60	25 – 29 / 35 – 60
Ausschnittmaß (mm)	960 x 655	960 x 655	960 x 655	960 x 655	960 x 655	700 x 500	700 x 500	700 x 500
Gewicht (kg)	22	11,0	11,0	15,0	15,5	8,0	8,5	9,0
Heki (mit Zwangsbelüftung)								
Art.-Nr.	-	**9963671**	**9963672**	-		**9963451**	**9963453**	**9963455**
Preis	-	**469,00**	**599,00**	-		**359,00**	**475,00**	**585,00**
Heki (ohne Zwangsbelüftung)								
Art.-Nr.	**9963431**	-	-	**9963434**	**9963435**	**9963452**	**9963454**	**9963456**
Preis	**1.349,00**	-	-	**879,00**	**1.099,00**	**369,00**	**485,00**	**595,00**



Seitz Rahmenfenster



Immer den perfekten Durchblick!

Komplettfenster für Reisemobile und Caravans, fertig vormontiert mit Doppel-Acrylglasscheibe und integrierten Verdunklungs- und Insektenschutzrollos. Mit der praktischen Zentraleinhandbedienung lassen sich beide Rollos verbinden und in verschiedenen Positionen arretieren.

- Einfache und schnelle Montage.
- Für Wandstärken von 36* bis 41 mm.
- Mit Sicherheitsriegel gegen Öffnen von außen.
- Außenrahmen schwarz (RAL 9005), Innenrahmen cremeweiß (RAL 9001).

*Bei geringeren Wandstärken muss z.B. ein Holzrahmen innen eingesetzt werden.



Das S4-Ausstellfenster. Fertig vormontiert mit Teleskopausstellern und gesicherten Fensterriegeln.

Das S4-Schiebefenster
- Mit Sicherheits-Rastbeschlägen.
- Die vordere Scheibe (in Fahrrichtung) ist verschiebbar, hintere Scheibe starr.
- Außenrahmen: Schwarz (RAL 9005), Innenrahmen: cremeweiß (RAL 9001)
- für Wandstärken von 36 -53mm.
- Schiebefenster rechts / links passend

Hinweiß: Alle mit „x" gekennzeichneten Fenster sind keine Lagerware. Lieferzeit ca. 14 Tage.
Keine Rückgabe bei Messfehlern möglich. .



Maßtabelle für S4-Rahmenfenster (Maße in mm) Eckradius R12

	Bestellmaß B x H	Art.-Nr.	Preis	Schiebefenster Ausführung	Preis	Gesamtmaß B x H	Ausschnittmaß B x H	Lichtes Maß Ausstellfenster B x H
	350 x 500	9961770	249,00	–	–	393 x 531	347 x 498	254 x 354
	500 x 300	9961771	229,00	–	–	544 x 330	498 x 297	404 x 154
	500 x 350	9961772	259,00	–	–	544 x 380	498 x 347	404 x 202
	500 x 450	9961773	269,00	9962770	285,00	544 x 480	498 x 447	404 x 304
x	500 x 600	9961774	309,00	–	–	544 x 631	498 x 598	404 x 454
x	550 x 550	9961775	309,00	–	–	594 x 581	548 x 548	454 x 404
	550 x 580	9961776	315,00	9962772	339,00	594 x 611	548 x 578	454 x 434
x	550 x 600	9961777	315,00	–	–	594 x 631	548 x 598	454 x 454
	600 x 350	–	–	9962774	289,00	644 x 380	598 x 347	504 x 204
	600 x 500	9961779	309,00	9962776	325,00	644 x 531	598 x 498	504 x 354
x	600 x 600	9961780	339,00	9962778	359,00	644 x 631	598 x 598	540 x 454
	650 x 300	9961781	259,00	–	–	695 x 330	649 x 297	554 x 154
	700 x 300	9961782	269,00	9962780	289,00	745 x 330	699 x 297	604 x 154
	700 x 400	9961783	315,00	9962782	319,00	745 x 430	699 x 397	604 x 254
	700 x 450	9961784	329,00	9962784	339,00	745 x 481	699 x 448	604 x 304
	700 x 550	9961785	359,00	9962786	375,00	745 x 581	699 x 548	604 x 404
x	700 x 600	9961786	369,00	9962788	385,00	745 x 631	699 x 598	604 x 404
	750 x 400	9961787	315,00	9962790	335,00	797 x 430	751 x 397	654 x 254
x	750 x 450	9961788	339,00	–	–	797 x 481	751 x 448	654 x 304
	750 x 600	9961789	379,00	9962792	455,00	797 x 631	751 x 598	654 x 454
	800 x 350	9961790	315,00	9962794	335,00	846 x 380	800 x 347	704 x 204
	800 x 450	9961791	349,00	9962796	365,00	846 x 481	800 x 448	704 x 304
	900 x 400	9961793	359,00	9962800	385,00	948 x 430	902 x 397	804 x 254
	900 x 450	9961794	369,00	9962802	395,00	948 x 481	902 x 448	804 x 304
	900 x 500	9961795	399,00	9962804	429,00	948 x 531	902 x 448	804 x 354
	900 x 550	9961796	399,00	9962806	485,00	948 x 581	902 x 548	804 x 404
	900 x 600	9961797	425,00	9962808	519,00	948 x 631	902 x 598	804 x 454
	1000 x 450	9961798	405,00	–	–	1048 x 481	1002 X 598	904 x 304
	1000 x 500	9961799	425,00	9962810	445,00	1048 x 531	1002x 498	904 x 354
	1000 x 550	9961800	455,00	9962812	489,00	1048 x 581	1002x 548	904 x 404
	1000 x 600	9961801	455,00	9962814	555,00	1048 x 631	1002x 598	904 x 454
x	1000 x 800	9961802	539,00	–	–	1048 x 832	1002 X 799	904 x 654
	1100 x 450	9961804	429,00	9962818	455,00	1148 x 481	1102x 448	1004 x 304
x	1100 x 550	9961805	469,00	–	–	1148 x 581	1102 X 548	1004 x 404
x	1100 x 700	9961806	529,00	–	–	1148 x 733	1102 X 700	1004 x 554
x	1200 x 300	9961807	389,00	–	–	1248 x 330	1202 X 297	1104 x 154
x	1200 x 350	9961808	415,00	–	–	1249 x 380	1203 X 347	1104 x 204
	1200 x 500	9961809	479,00	–	–	1249 x 531	1203 X 498	1104 x 354
x	1200 x 600	9961810	519,00	9962820	605,00	1249 x 631	1203 x 598	1104 x 454
x	1200 x 700	9961811	559,00	–	–	1249 x 733	1203 X 700	1104 x 554
x	1200 x 800	9961812	589,00	–	–	1249 x 832	1203 X 799	1104 x 654
	1300 x 550	9961813	529,00	9962822	605,00	1343 x 581	1297 x 548	1204 x 404
	1300 x 600	9961814	559,00	9962824	645,00	1343 x 631	1297 x 598	1204 x 454
	1450 x 550	9961815	589,00	–	–	1500 x 581	1454 X 548	1354 x 404
	1450 x 600	9961816	599,00	9962826	665,00	1500 x 631	1454 x 598	1354 x 454
x	1450 x 700	9961817	639,00	–	–	850 x 733	1454 X 700	1354 x 554
	1600 x 550	9961818	579,00	–	–	1650 x 581	1604 X 548	1504 x 404
x	1600 x 600	9961819	599,00	–	–	1650 x 631	1604 X 598	1504 x 454



Gewusst wie!

Regelmäßige Pflege mit dem Seitz-Acrylglas-Reiniger verhindert einen Schmutzfilm auf der Scheibe, der u.U. später schwierig zu entfernen ist, und erneuert fortwährend den Antistatik-Effekt (ohne Lösungsmittel). Leichte Kratzer und matte Stellen entfernt man mit der Acrylglas-Polierpaste und dem Spezial-Poliertuch.

Acrylglas-Politur		
75 ml Tube	9945020	12,50
Acrylglas-Reiniger		
250 ml Flasche	9945021	7,15
Spezial-Poliertuch		
	9945022	6,50

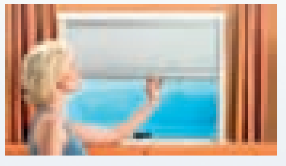


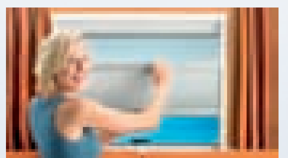


Dometic SEITZ Softrollo

NEU

Dometic SEITZ Softrollo
- Flexible Anordnung des Sichtschutzes
- Doppelt plissiertes Duette Wabenmaterial
- Insektenschutz und Verdunkelung sind stufenlos verstellbar
- Gute Belüftung jederzeit gewährleistet





Maße (mm)	Weiß Art.-Nr.	Preis	Maße (mm)	Weiß Art.-Nr.	Preis
600 x 745	9966091	129,00	1200 x 745	9966102	185,00
650 x 745	9966092	135,00	1300 x 845	9966103	195,00
700 x 745	9966093	139,00	1400 x 845	9966104	205,00
750 x 745	9966094	145,00	1450 x 845	9966105	215,00
800 x 745	9966095	149,00	1500 x 845	9966106	219,00
900 x 745	9966096	155,00	1550 x 845	9966107	229,00
1000 x 745	9966097	165,00	1600 x 845	9966108	245,00
1100 x 745	9966098	175,00	1700 x 845	9966109	255,00

Dometic SEITZ Rastrollo 3000

NEU

Das Komplettsystem
- Verdunkelungsrollo und Insektenschutz können separat und in verschiedenen Positionen eingestellt werden
- Gebremster Federmotor
- Platzsparender Einbau oberhalb der Fensteröffnung
- Ausgezeichnete Wärmereflexion durch Aluminiumbeschichtung
- Sehr wirksamer Insektenschutz
- Einfache Montage



Maße (mm)	Weiß Art.-Nr.	Grau Art.-Nr.	Preis	Maße (mm)	Weiß Art.-Nr.	Grau Art.-Nr.	Preis
660 x 710	9966060	9966005	78,50	1260 x 710	9966068	9966014	102,50
710 x 710	9966061	9966006	81,50	1360 x 810	9966069	9966015	110,50
760 x 710	9966062	9966007	83,50	1460 x 810	9966071	9966016	115,50
810 x 710	9966063	9966008	84,50	1510 x 810	9966072	9966017	116,50
860 x 710	9966064	9966009	86,50	1560 x 810	9966073	9966018	120,50
960 x 710	9966065	9966011	88,50	1610 x 810	9966074	9966019	124,50
1060 x 710	9966066	9966012	91,50	1660 x 810	9966075	9966021	126,50
1160 x 710	9966067	9966013	99,50	1760 x 810	9966076	9966022	135,50

Dometic SEITZ Springrollo

Für rahmenlose Fenster
- Einfacher wirksamer Sonnen- und Sichtschutz
- Erhältlich in Sandfarben oder Grau, jeweils mit Aluminiumbeschichtung

NEU



Springrollo grau:
Innen- und Außenseite



Springrollo alusand:
Innen- und Außenseite

Maße (mm)	Alusand Art.-Nr.	Grau Art.-Nr.	Preis	Maße (mm)	Alusand Art.-Nr.	Grau Art.-Nr.	Preis
370 x 600	9966150		12,90	1070 x 700	9966171		23,50
420 x 600	9966151		13,90	1120 x 700	9967720	9967721	26,50
470 x 600	9902577		14,50	1170 x 700	9966173		23,50
520 x 600	9966153		13,90	1220 x 800	9966175		23,50
570 x 600	9902576		15,50	1270 x 800	9967730	9967731	29,50
620 x 700	9907909		14,90	1320 x 800	9967732	9967745	31,90
670 x 700	9966155		15,90	1370 x 800	9967740	9967741	32,90
720 x 700	9966157		15,90	1420 x 800	9966177		29,50
770 x 700	9967700	9967701	20,90	1520 x 800	9967750	9967751	34,90
820 x 700	9903194		17,50	1620 x 800	9967760	9967761	35,90
870 x 700	9966162		18,90	1720 x 800	9967770	9967771	38,50
920 x 700	9967712	9967775	24,50	1820 x 800	9967780	9967781	40,50
970 x 700	9967710	9967711	25,50	1920 x 800	9967790	9967791	42,50
1020 x 700	9901658		23,50				

Dometic SEITZ Mini-Doppelkassettenrollo/Dachlukenrollo 1302

NEU

Für rahmenlose Fenster
- Insektenschutz und Verdunkelung können jeweils wahlweise oben oder unten am Fenster eingebaut werden
- Ausgezeichnete Wärmereflexion durch Aluminiumbeschichtung
- Vertikale Führungsschienen können gekürzt werden
- Gleichzeitige Bedienung der Verdunkelung und Insektenschutz möglich.



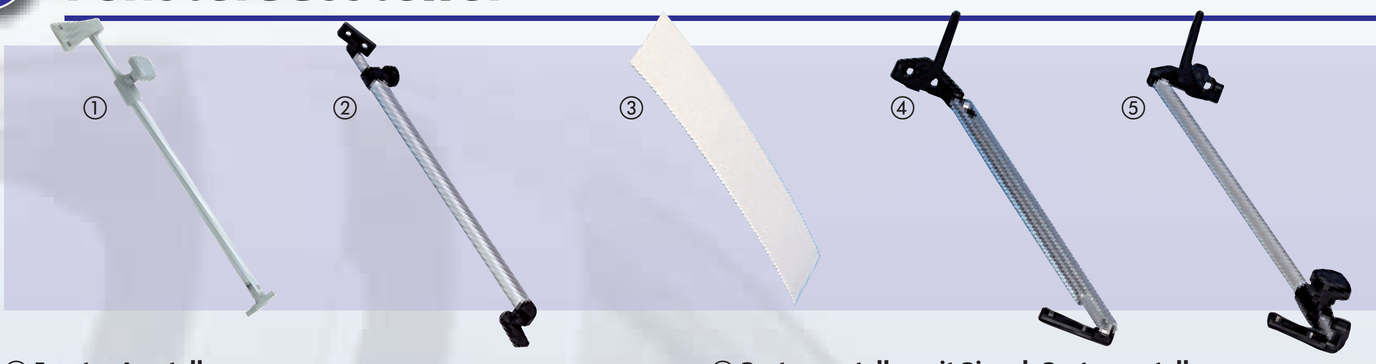
Mini-Doppel-
Kassettenrollo

	Mini-Doppel-kassettenrollo		
Maße (mm)	perlweiß Art.-Nr.	grauweiß Art.-Nr.	Preis
630 x 700	9966251	9966211	66,90
680 x 700	9966252	9966212	71,90
730 x 700	9966254	9904507	74,50
780 x 700	9966255	9966214	75,50
830 x 700	9966257	9904508	78,50
930 x 700	9966259	9904509	82,50
1030 x 700	9966261	9966216	86,50
1130 x 700	9902653	9966218	91,50
1230 x 750	9966265	9966221	94,50
1330 x 750	9999819	9966223	108,50
1430 x 750	9966267	9966225	108,50
1480 x 750	9966269	9966227	111,50
1530 x 750	9906853	9966241	112,50

	Dachlukenrollo 1302		
Maße (mm)	perlweiß Art.-Nr.	grauweiß Art.-Nr.	Preis
480 x 500	9960901	9960902	55,50
540 x 500	9960903	9960904	57,50
580 x 600	9960905	9960906	62,50



Fensteraussteller



① Fenster-Aussteller
mit Spindelverschluss und Feststellknopf. Rechts oder links verwendbar.

265 bis 500 mm	grau	links/rechts	9968710	33,95

Andere Ausführung (o. Abb.)

300 mm	grau	nur links	9968780	44,95

② Fenster-Rohraussteller
mit Rändelschraube, passend für rechts und links. Länge 285 mm

2 Stk.	9962996	21,50

③ Hart-PVC-Band
für Aufstellfenster, 25,5 x 1 mm, weiß. lfm.

9962962	1,95

④ Rasteraussteller mit Riegel, Rasterverstellung

200 mm	links	9962979	16,30
200 mm	rechts	9962981	16,30
300 mm	links	9962982	16,95
300 mm	rechts	9962983	16,95

⑤ Rohraussteller mit Riegel und Rändelschraube
stufenlos verstellbar

140 mm	links	9962984	15,40
140 mm	rechts	9962985	15,40
200 mm	links	9962986	16,60
200 mm	rechts	9962987	16,60
300 mm	links	9962988	17,70
300 mm	rechts	9962989	17,70



⑥ Hebelverschluss
Kunststoff, Inhalt 2 Stück

braun	9962967	6,90
schwarz	9962931	6,90

⑦ Anhakerplatte
Kunststoff, Inhalt 2 Stück

braun	9962968	2,50
schwarz	9962932	2,50

⑧ Abdeckplatte
Kunststoff, Inhalt 2 Stück

braun	9962969	2,30
schwarz	9962933	2,30

⑨ Gummiplatte

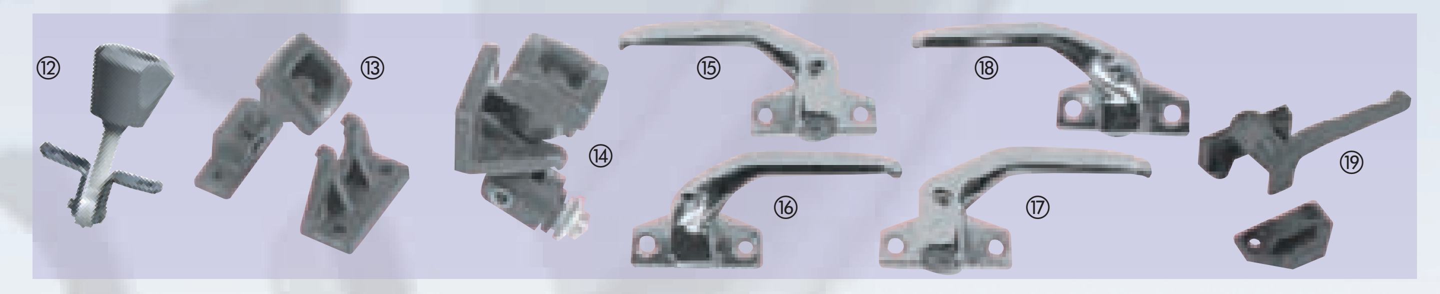
10 Stk.	9962965	2,95

⑩ Riegelverschluss

2 Stk.	9962960	5,40

⑪ Anhakerplatte

2 Stk.	9962961	2,65



⑫ Fensterriegel
Die englische Ausführung ohne Winkelhalter

grau	9968000	4,75

⑬ Spindelverschluss
Fenster-Feststeller mit Winkelhalterung (Fensterpresser).

grau	SB Packung	9968180	10,20

⑭ Einpunkt-Spindelverschluss
Fenster-Spindelverschluss mit Einpunktbefestigung und Winkelhalter, aus Kunststoff

SB-Packung	9967290	9,95

⑮+⑯ Fensterriegel
Der verchromte Fensterriegel aus Zinkdruckguss reagiert auf Druckknopfbetätigung.

⑮ rechts	SB-verpackt	9968050	20,50
⑯ links	SB-verpackt	9968060	20,50

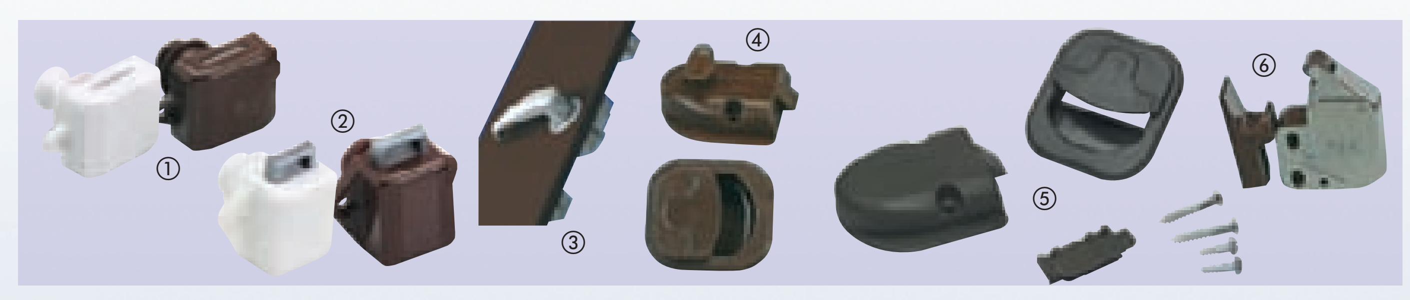
⑰+⑱ Fensterriegel wie ⑯ jedoch mit Belüftungsstellung

⑰ rechts	9968660	18,90
⑱ links	9968670	18,90

⑲ Fenstervorreiber
Brauner Kunststoff-Fensterverschluss komplett mit Haltelager und Gummidichtung. Besonders für rahmenlose Fenster geeignet. Er wird direkt in die Kunststoff-Scheibe montiert und mit einer Gegenplatte festgesetzt.

SB-Packung	9967260	8,20





① Druckknopf-Aufschraubschloss
einseitig bedienbar für Klappen und Schränke. Für Plattenstärken von max. 15 mm

braun	9942591	6,20
weiß	9942600	6,20
grau	9942640	6,20

② Mini-Druckknopf-Schloss
Wie vorstehend, einseitig bedienbar, jedoch Ausführung „Mini"

braun	9942540	4,65
weiß	9942550	4,65

③ Toilettenraumschloss
komplett mit 2 kürzbaren Drehstangen (à 80 cm) und 3-Punkt-Verriegelung

silberfarbig matt	9949691	42,50

④ Möbelschnappschloss
versenkt, für 15 mm Holzstärke, Lochbohrung 45 mm, Farbe braun

9968130	5,95

⑤ Möbelschnappschloss
versenkte Ausführung. Für Holzstärke bis 15 mm, Lochbohrung 45 mm

9968131	5,95

⑥ Mini-Latch
Druckschloss mit Schließblech für Stauklappen etc.

4 St.	9968380	7,95



⑦ + ⑧ Hochstell-Federstütze
mit Winkelfuß, rechts und links verwendbar

⑦ 150 mm	9968420	6,20
⑧ 250 mm	9968430	6,80

⑨ Hochstellstütze
rechts und links verwendbar, Kunststoff braun

150 mm, 6 St. SB-verp.	9968450	6,20

⑩ Hochstellstütze „Cara-Top"
mit verstellbarer Federkraft für leichte Stauklappen. Kunststoff schwarz, rechts und links verwendbar

120 mm	9949940	3,60

⑪ Dauermagnetverschluss
zum Anschrauben mit Gegenstück. Haftkraft 6 kg Farbe braun 5 St. SB-verpackt

9968280	5,20

⑫ Doppelkugel-Schnäpper
Messing, mit massiven Chromstahl-Kugeln

43 mm	2 St.	9949600	4,45

⑬ Messing-Standscharnier
poliert

30 x 67 mm	2 St.	9949610	18,95

⑭ Möbelschnäpper WK
Caravan-Möbelschnäpper WK, 2-teilig

ockerbraun	9985014	2,50

⑮ + ⑯ Scharnier Stahl brüniert
gekröpft, 50 mm hoch, 4 St. SB-verpackt

⑮ 9 mm	9968520	5,95
⑯ 5 mm	9968530	4,70

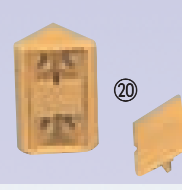
⑰ Federband-Scharnier „Easy on"
Ganzmetall-Aufschraubscharnier, verzinkt, Öffnungswinkel 90°, 2 St.-Packung

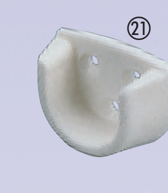
2 St.	9949830	9,50

⑱ Kunststoffscharnier
40 x 40 mm, 10 St. SB-verpackt

9968580	2,95









⑲ Möbelverbinder-Kunststoffwinkel
6 St. SB-verpackt

schwarzgrau	9968652	2,50
hellbraun	9968653	2,50

⑳ Möbel Eckverbinder
Kunststoff, mit Abdeckplatte, Maße ca. 60 x 21 x 21 mm, 6 St. SB-verpackt

9968650	3,20

㉑ Schrankrohrlager
1 Paar, für 20 mm-Rohr, SB-verpackt

9968620	1,95

㉒ Schrauben
Edelstahl rostfrei, SB-verpackt, DIN 7983

2,9 x 9,5	20 St.	9946510	5,20
2,9 x 13	20 St.	9946520	5,20
4,2 x 25	10 St.	9946600	5,20
4,2 x 19	12 St.	9946590	5,20
4,2 x 16	12 St.	9946550	5,20
3,5 x 13	15 St.	9946530	5,20
2,9 x 16	20 St.	9946560	5,20

㉓ Schrauben-Doktor
gibt Werkzeugen wie z.B. Schraubendrehern oder Akkuschraubern besseren „Griff" beim Lösen oder Festziehen von Schrauben aller Art. Einen Tropfen Schrauben-Doktor auf den Schraubenkopf oder die Werkzeugspitze genügt.

9946365	9,95



Schlösser

Schlösser und Zubehör einzeln zum Nachrüsten von Safe-Tec/STS (Lieferung ohne Zylinder)

geschützt durch EU-Patent 2 106 488

NEU

Ihr Vorteil !
- Ideal zum Nachrüsten
- Originalschlösser führender Caravan- und Reisemobil-hersteller

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

geschützt durch EU-Patent 2 106 488

⑧ ⑨ ⑩ NEU ⑪

① Elipse Drehspann klein
absolut wasserdicht und korrisionsgeschützt. Für Steckzylindereinsätze STS/Zadi/FF ZWO und FF HSC. Einsetzbar für Wandstärken bis 50 mm. Mit Riegel und Montageplatte. Maße: 78 x 42 mm, Gewicht ca. 150 g

FF HSC Zyl.	weiß-grau	**9968906**	**26,95**
FF HSC Zyl.	schwarz	**9968907**	**26,95**
STS/Zadi Zyl.	weiß-grau	**9968908**	**26,95**
STS/Zadi Zyl.	schwarz	**9968909**	**26,95**

② Elipse Drehspann groß
110x42 mm, inkl. Riegel und Montageplatte für STS/Zadi Zylinder.

schwarz	**9980677**	**26,95**

③ Klappenschloss quadratisch
mit Verdrehschutz

schwarz	**9968935**	**19,50**
fiat-weiß	**9968172**	**17,95**

④ Außenschloss für Wandstärke

30-45 mm	**9968742**	**42,95**

⑤ Klappenschloss Elipse klein
78 x 42 mm

schwarz	**9968931**	**20,20**

⑥ Klappenschloss rechteckig
für Wandstärke 30 – 45 mm, Maße (B x H x T) 70 x 40 x 65 mm.

schwarz	**9968743**	**19,95**
fiat-weiß	**9968173**	**18,50**

⑦ Gaskastenschloss

mit Schmutzkappe	**9968744**	**21,95**

⑧ Tankdeckel
mit Belüftung

schwarz	**9968736**	**13,50**
weiß	**9968735**	**13,50**

⑨ Tankdeckel
mit Belüftung

blau	**9980672**	**13,50**

⑩ Mulden-Klappenschloss KUBUS
Maße 140 x 80 mm

schwarz	**9968169**	**33,75**
fiat-bianco-weiß	**9968171**	**33,75**

⑪ Drehspann-Klappenschloss Salino
150 x 70 mm , für Türblattstärke von 26-45 mm , mit Riegel und Montageplatte für Zylinder. Farbe weiß-grau

für HSC Zylinder	**9980674**	**34,50**
für STS/Zady Zylinder	**9980675**	**34,50**





NEU

⑫ Schließzylinder

1 Steckzylinder & 2 Schlüssel	**9949003**	**13,20**
3 Steckzylinder & 2 Schlüssel	**9949004**	**25,00**
5 Steckzylinder & 2 Schlüssel	**9949005**	**39,95**

⑬ Schlüsselrohling

Paar	**9949006**	**13,50**

⑭ Demontage Schlüssel

Um eingesetzte Zylinder wieder zu entfernen.	**9949007**	**32,50**

⑮ STS Schließzylinder und Inbahn-Schlüssel
mit formschönen Innenbahnschlüsseln, passend auch für ältere STS und Zadi Schließsysteme. Stärke 3,0 mm.

1 Steckzylinder + 2 Schlüssel	**9980673**	**16,50**
3 Steckzylinder + 2 Schlüssel	**9980679**	**30,50**
5 Steckzylinder + 2 Schlüssel	**9980678**	**44,30**

⑯ Demontageschlüssel

rot für Inbahn-Steckzylinder-System	**9980680**	**32,50**

Schließzylinder passen in alle STS-Schlösser auf Seite 370 und 371!

Ihr Vorteil !

- Ideal zum Nachrüsten
- Originalschlösser führender Caravan- und Reisemobilhersteller
- **Lieferung mit Zylinder**

NEU

① Türschloss Favorit 2001
Außen- und Innenschloss mit Dichtung und 4 Schrauben , Rechtsanschlag.

29 – 34 mm	9968922	43,50
35 – 40 mm	9968923	43,50

② Innenschloss Europa
für Türstärke

32 – 36 mm	9968759	17,95

③ Klappenschloss, rechteckig
Maße (B x H x T) 70 x 65 x 40 mm

schwarz	9968970	30,95
fiat-bianco-weiß	9968168	30,95

④ Stauraumschloss elipsenförmig

klein	78 x 42 mm	9968924	32,20
groß	110 x 42 mm	9968925	32,20

⑤ Klappenschloss quadratisch
mit Verdrehschutz

schwarz	9968926	30,40
fiat-bianco-weiss	9980676	29,50

⑥ Gaskastenschloss
mit Schmutzkappe

30 mm	9968927	30,40

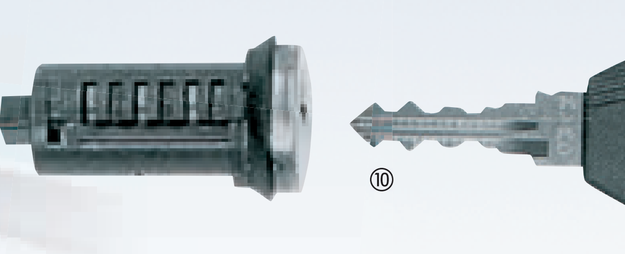
⑦ Tankdeckel
mit Belüftung

schwarz	9968928	24,50
weiß	9968929	24,50

⑧ Tankdeckel
mit Belüftung

blau	9980671	24,50





⑩ Schließzylinder
mit gleicher Schließungsnummer

1 Zylinder / 2 Schlüssel	9968745	13,50
3 Zylinder / 2 Schlüssel	9968746	25,95
5 Zylinder / 2 Schlüssel	9968747	39,95

Demontageschlüssel (o. Abb.)
um eingesetzte Zylinder wieder zu entfernen

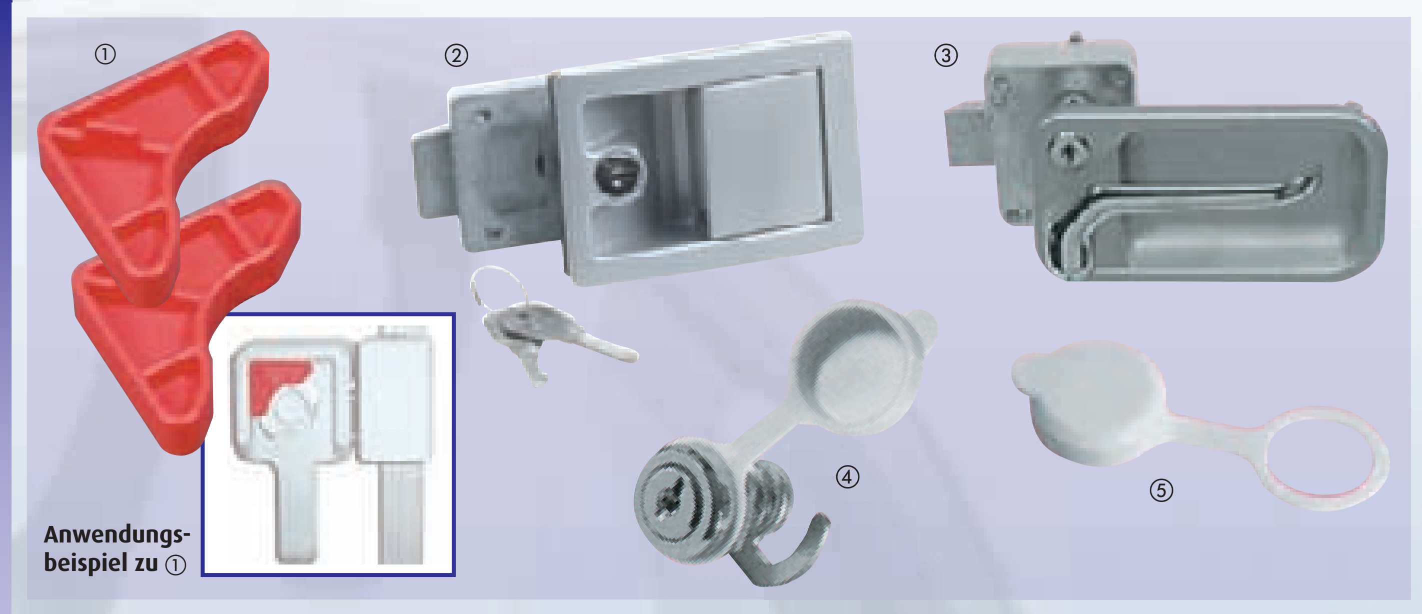
9968758	33,20

Schlüsselrohling (o. Abb.)
für Schlüssel 11

9968936	4,30



Schlösser



① Verdrehsicherung
wird bei abgeschlossener Tür zwischen Schließzylinder und Schlossverkleidung eingesetzt. Farbe: leuchtorange. 2 Stück SB

	9968941	5,15

② Metall-Caravanschloss

MC 700 10 x 7 cm	9968910	62,50
MC 400 10,4 x 4,8 cm	9968912	59,95

③ Muldenschloss
Komplett mit Griff und Innenschloss (Oberholz). Außenmaße 125 x 65 mm, 2 Schlüssel
Für Türstärken von

25 – 40 mm	9968830	96,00
Innenschloss	9968840	49,50

④ Schließzylinder
mit Hakenriegel, Schmutzkappe und 2 Schlüssel

	9949795	25,90

⑤ Abdeckkappe

2 Stk.	9949800	2,50

FF-System HSC (High Security Cylinder) von FAWO



⑥ Klappschlüssel FF-System HSC
Klappschlüssel, FF-System HSC, Innenbahn-Fräsung für erhöhte Sicherheit

	9985016	8,95

⑦ FF-Schließsystem HSC

Schließzylinder FF-System HSC	9968723	4,75
Schlüssel FF-System HSC	9968724	3,95

Demontageschlüssel

für FF-System (o. Abb.)	9903914	6,25

⑧ Drehspannverschluss OLIVE S
Für Schließsystem HSC.

schwarz	9968725	13,50

⑨ Türschloss FF-System ZWO/HSC
Türschloss (FF-System ZWO/HSC), Kunststoff, Farbe: schwarz, rhomboide Form, ohne Schließzylinder, ohne Schrauben.

	9985015	16,95

⑩ Knebelverschluss FF-System ZWO/HSC
Knebelverschluss (FF-System ZWO/HSC), Kunststoff. Farbe: schwarz, rhomboide Form, ohne Schließzylinder, mit Hülse Vorreiber (D = 55 mm) und Moosgummidichtung.

	9985017	11,95

⑪ Einfüllstutzendeckel
ohne Schließzylindereinsatz. Waager echtes Griffteil für System FF-ZWO + HSC

	9968722	9,95

⑫ Wassereinfüllstutzen
mit Klappdeckel, kurze Ausführung. Schlauchanschluss 40 mm.

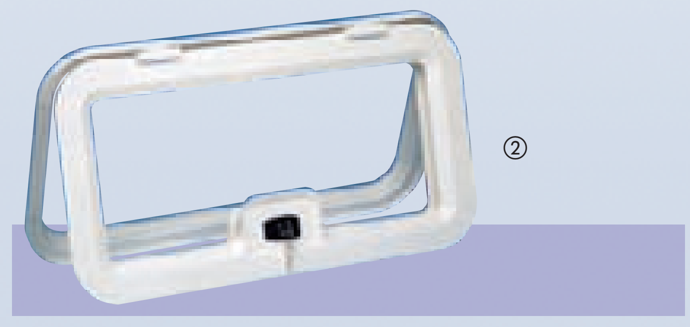
	9968721	11,60





① Einbaurahmen für Außenklappe Typ Athos Farbe weiß

Modell	Athos 575	Athos 800
Außenmaße (mm)	595 x 315	840 x 345
Einbaumaß (mm)	552 x 277	800 x 300
lichte Öffnung (mm)	530 x 252	780 x 280
Art.-Nr.	9964704	9964703
Preis	67,90	79,90



② Einbaurahmen für Außenklappe

Kunststoffeinbaurahmen, Farbe matt weiß, mit Schloss zur Anfertigung einer Außenklappe, Ausschnitt-Teil wird in Rahmen eingesetzt, somit besteht die optische Harmonie zwischen Klappe und Fahrzeugwand. Einbaurahmen lässt sich der Wand stärke anpassen, für Ausschnittabmessungen und exakten Einbau liegt Einbauschablone und Einbauanleitung bei.

Modell	EDU 350	EDU 575	EDU 800
Außenmaße (mm)	403 x 335	595 x 315	840 x 345
Einbaumaß (mm)	365 x 296	552 x 277	800 x 300
lichte Öffnung (mm)	338 x 265	530 x 252	780 x 280
Art.-Nr.	9964702	9964700	9964701
Preis	61,30	66,20	78,75



THETFORD

③ Service-Türen von THETFORD

je 1 Stück	Tür III	Tür IV	Tür V	Tür VI
Ausschnittmaß (mm)	350 x 300	650 x 350	750 x 300	1000 x 400
Türöffnung (mm)	330 x 280	630 x 330	730 x 280	980 x 400
Gesamtmaß (mm)	385 x 335	700 x 395	785 x 340	1038 x 465
Schlösseranzahl	1	2	2	3
Lichtgrau	9942651	9942682	9942722	
creme weiß	9942650	9942670	9942690	9942760
schneeweiß	9942660	9942681	9942721	9942762
Preis	69,95	94,80	94,80	144,00

Dometic



④ SK 4 Serviceklappen aus ASA (Farbe Fiat Bianco)

Hergestellt im Spritzgussverfahren. Der Einbau kann waagerecht oder senkrecht erfolgen. Einbaumöglichkeit für Wandstärken von 23 bis 42 mm. Der Ausschnitt wird in die Klappe wieder als Füllung ein gesetzt. Mit Mehrpunktverriegelung und Schließsystem (außer Bestellmaß 375 x 305 mm).

Bestellmaß und Ausschnittsmaß B x H (mm)	Lichtes Durchgangsmaß B x H (mm)	Wandstärke (mm)	Art.-Nr.	Preis
375 x 305	335 x 265	23 - 32	9963500	61,50
700 x 305	660 x 265	23 - 32	9963501	83,50
700 x 405	660 x 365	23 - 42	9963502	91,00
1000 x 305	960 x 265	23 - 42	9963503	101,50
1000 x 405	960 x 365	23 - 42	9963504	112,50
Schließzylinder	–	–	9991684	15,95

Dometic



⑤ Dometic Serviceklappe SK 5

für Wohnwagen oder Reisemobile.

- Innenliegende Scharniere
- Integrierte Entlüftung für Dometic Kassettentoilette
- Waagrechter oder senkrechter Einbau möglich
- Mit Mehrpunktverriegelung und Schließsystem

Farbe Fiat Bianco

Bestellmaß und Ausschnittsmaß B x H (mm)	Lichtes Durchgangsmaß B x H (mm)	Wandstärke (mm)	Art.-Nr.	Preis
360 x 310	337 x 288	23 - 36	9904525	61,50
650 x 350	625 x 326	23 - 36	9904526	83,50
750 x 300	725 x 276	23 - 36	9901618	89,50
1000 x 420	960 x 396	23 - 36	9904532	112,50
Schließzylinder	–	–	9905907	15,95



Beschlagteile



① Alu-Windblendschiene

silber

100 cm	9961040	7,50
200 cm	9961050	14,90
300 cm	9961060	22,90

② Leistenfüller

Breite 12 mm für Zierleisten.

Preis per Meter

schwarz	9916102	1,00
grau	9916103	1,00
rot	9916104	1,00
bordeaux-rot	9916105	1,00
weiß	9916101	1,00
rot-weiß	9916106	1,00

Packung je 20 Meter

weiß	9916111	17,80
schwarz	9916112	17,80
grau	9916113	17,80
rot	9916114	17,80
bordeaux-rot	9916115	17,80
rot-weiß	9916116	17,80

③ Caravan-Türscharnier

Zinkdruckguss, silbergrau lackiert, mit Gewindestift M6. SB-verpackt

9949840	24,95

④ Türvorreiber

Schwere Zinkdruckguss-Ausführung, verchromt, Maße jeweils für Überschlag und B.Platte

3 mm / 5 mm	9968748	10,20
6 mm / 8 mm	9968749	10,20
9 mm / 11 mm	9968295	10,20
16 mm / 18 mm	9968751	10,20



⑤ Türfeststeller-Oberteil

grau	9968010	2,10
braun	9968030	2,10
weiß	9991975	2,10

⑥ Türfeststeller-Unterteil

grau	9968020	2,10
braun	9968040	2,10
weiß	9991976	2,10

⑦ Türfeststeller PLOPP 2 tlg.

schneeweiß	9985018	4,95
dunkelgrau	9968084	4,95

⑧ Unterlegplatte für Türfeststeller PLOPP

schneeweiß	9985019	2,10
dunkelgrau	9903623	2,10

⑨ Gleitschnappverschluss

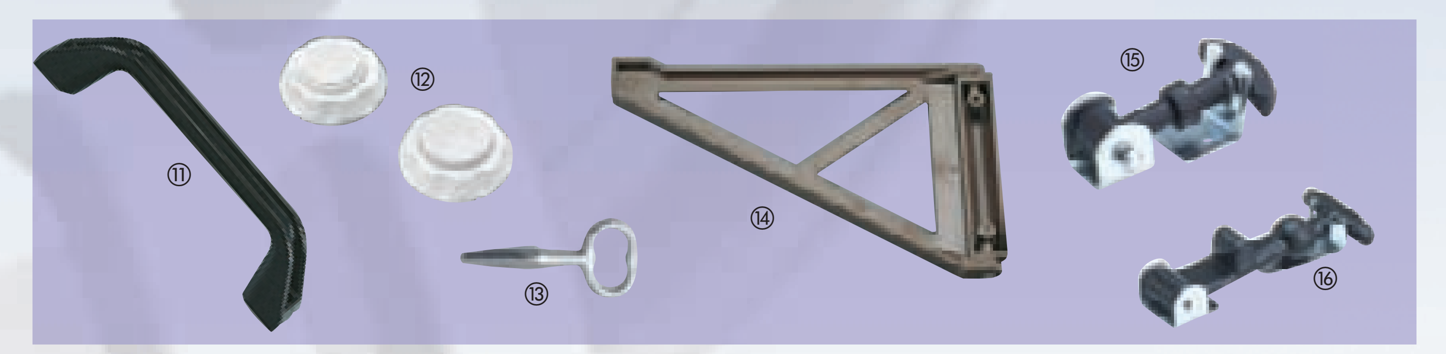
mit beweglichem Unterteil, 2 tlg., Farbe weiß

9 mm	9942621	2,95
3 mm	9942622	2,95

⑩ Zweiteiliger Türfeststeller

aus Kunststoff

grau	2-tlg.	9968080	2,50
braun	2-tlg.	9968110	2,50
weiß	2-tlg.	9968112	2,50



⑪ Kunststoff-Rangiergriff

schwarz	9968960	4,95

⑫ Türschnapper

magnetisch

weiß	9968086	14,80

⑬ Vierkant-Schlüssel

für Vierkant 7- 10-mm.

9949920	3,20

⑭ Kunststoff Konsolstütze

als Auflage für klappbare Arbeitsflächen geeignet. Seitlich schwenkbar. Länge ca. 190 mm

1 Stk.	9968300	4,00

⑮ Haubenverschluss

Gummi-Spannverschluss mit Halter, klein

65 mm	9949560	3,80

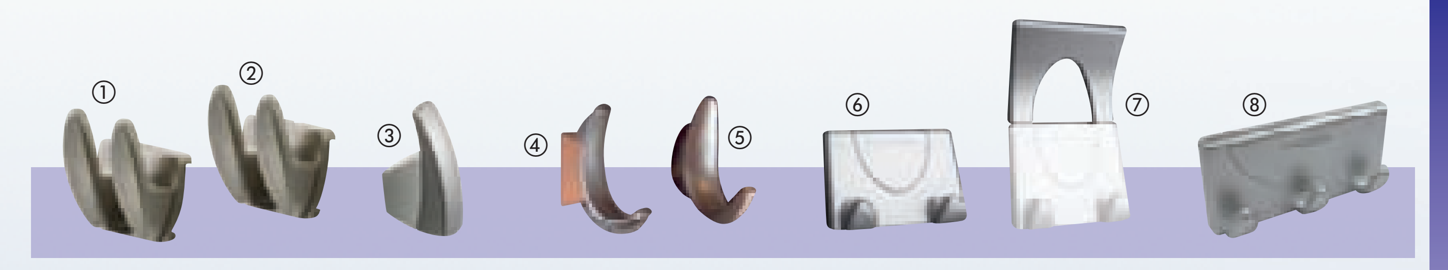
⑯ Haubenverschluss

Gummi-Spannverschluss mit Halter, groß

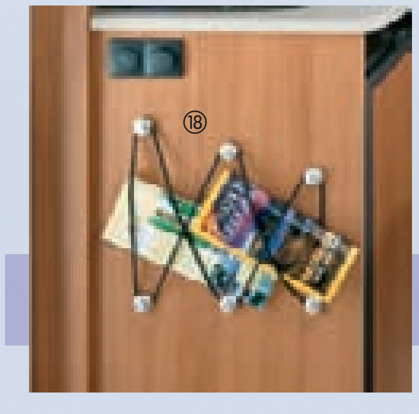
125 mm	9949570	4,95

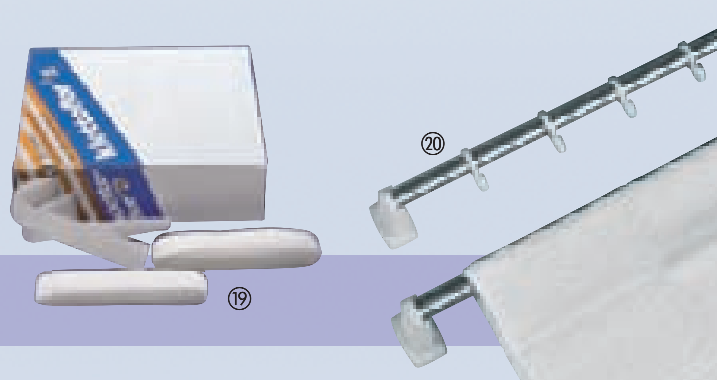


Kleiderhaken-Sortiment











① HYMER-Kleiderhaken
2-fach lackiert in RAL 9006.
9936698 **4,95**

② HYMER-Kleiderhaken
2-fach lackiert in Nickel matt.
9936701 **4,95**

③ HYMER-Kleiderhaken Kunststoff
Sockelfarbe silber (Alu)
Hakenfarbe anthrazit
9936704 **1,75**

④ Bürstner Mantelhaken
Aus Kunststoff, 2-tlg., Haken Nickel matt lackiert, Hakenträger Buche.
9947931 **3,75**

⑤ Bürstner Kleiderhaken
Aus Kunststoff, 2-tlg., Farbe Chrom matt.
9947932 **4,50**

⑥ Hakenleiste
2-hakig. Maße ca. 50 x 50 mm (B x H).
9936695 **4,95**

⑦ Huthaken
Aufsatz für Hakenleiste Art.-Nr. 9936695.
9936696 **4,95**

⑧ Hakenleiste
3-hakig. Maße ca. 100 x 50 mm (B x H).
9936697 **6,20**

⑨ Doppelmantelhaken
Leichtmetall poliert, 40/25 mm
3 Stk. **9969310** **4,50**

⑩ Wandhaken
Einfache verdeckte Schraubmontage oder alternativ mit Sikaflex zu kleben.
2 Stk. **9969301** **4,00**

⑪ Rundclips lichtgrau
für Rundrohre Ø 16 – 25 mm, Wandabstand je nach Rohrdurchmesser 15 – 20 mm. Schraubmontage oder alternativ mit Sikaflex zu kleben
2 Stk. **9969303** **4,00**

⑫ Handtuchhalter klein
Farbe lichtgrau. 2 x Befestigungsgrundplatte (zu schrauben oder alternativ mit Sikaflex zu kleben)
2 Stk. **9969306** **3,60**

⑬ Handtuchhalter elliptisch
Farbe lichtgrau. 2 x Befestigungsgrundplatte (zu schrauben oder alternativ mit Sikaflex zu kleben)
2 Stk. **9969307** **3,60**

⑭ Gardearobenhalter ausziehbar
erleichtert Ihnen die Auswahl der Kleidung durch bequemes Aus- und Einfahren der Kleiderbügel. Maße 325 x 45 x 40 mm
9947933 **8,30**

⑮ Gardinen-T-Schiene

2 m	**9974580**	**4,40**
3 m	**9974590**	**6,60**
5 m	**9974600**	**10,95**

⑯ Gardinen-Gleiter
zu T-Schiene, 25 Stück SB-verpackt
9974520 **1,95**

⑰ Feststeller
für T-Schiene 6 Stück, SB-verpackt
9974530 **1,80**

⑱ Utensilien-Spannsystem
besteht aus einer 180 mm langen Gummikordel (Ø 4 mm), sowie 6 Haltehaken inkl. Abdeckkappen. Haltehaken können individuell angebracht werden. Montageschrauben **nicht** im Lieferumfang enthalten.
9966310 **14,95**

⑲ Klett- / Flauschband selbstklebend

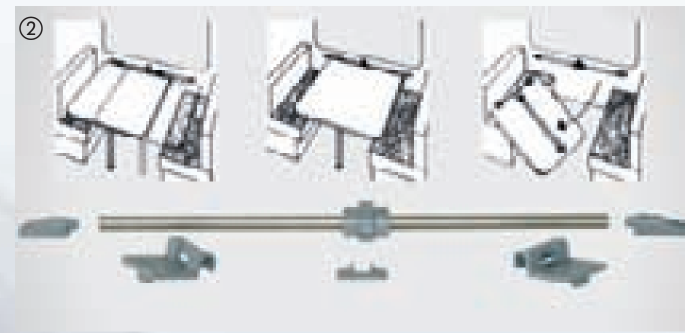
60 cm, SB	**9915801**	**4,95**
500 cm	**9974560**	**12,50**

⑳ Hakenleiste lichtgrau
Rohr Ø 12 mm x 400 mm. Satz mit 6 Haken
9969305 **7,95**

㉑ Handtuchhalter lichtgrau
Rohr Ø 20 mm x 600 mm. Wandabstand 35 mm
9969304 **8,95**



Tischgestelle und -füße



① Tischgleitschiene
Mittels Knopfdruck läßt sich der Tisch mühelos nach links oder rechts verschieben bzw. aushängen. Lieferumfang: Halteleiste oben 950 mm lang, silber eloxiert, Halteleiste mitte 500 mm lang, silber eloxiert, 4 Profil-Endstücke grau, 2 Plattenträger grau.

	9969985	36,90

② Tischbefestigungs Schiene Set
erleichtert den Zugang zu Staukästen und Sitzbänken durch Aushängen oder Verschieben der Tischplatte. Schiene Aluminium mattsilber, Kunststoffteile grau. Länge 950 mm.

	9980291	19,50

③ Tischverbreiterungsbeschlag
aus bronzefarbigem, eloxiertem Aluminium, Kunststoffteile schwarz

170 mm	9969964	6,80
250 mm	9969965	7,80
400 mm	9969966	8,90

④ Tischplattenhalter
für abklappbare Tisch- oder Ablageplatten. Länge 252 mm, belastbar bis 95 kg (mittig) und 50 kg am äußeren Rand der Tischplatte. Aluminium.

	9969972	29,95
⑤ Klappstützfuß silberfarbig	9969950	21,95

⑥ Gelenk-Stützfuß
Aus Alu-Oval-Rohr (50 x 25 mm), silberfarbig eloxiert. Einrastbar in beide Höhenstellungen mittels Schiebetaste. 675 mm Gesamthöhe, 315 mm abgeklappte Höhe. Gewicht 507 g

silberfarbig	9969930	22,40
anthrazit metallic	9969932	22,40

⑦ Tischfuß mit Tischhalterung. Lichtgrau, Stahl, Länge 700 mm.

	9969013	5,95

⑧ Einrohr-Wohnwagentischbein
Komplett mit Fußkappe, Schnappstift ohne Haltekonsole, Gesamtl. 675 mm

	9969810	5,95

⑨ Tischfuß Anschraublager als Ersatzteil für 9969013, Kunststoff

	9969014	4,40
⑩ Haltekonsole Metall	9969820	4,65
⑪ Alu-Tischaufnahmeleiste 80 cm	9961010	9,75
⑫ Tischeinhakenleiste 58 cm	9961020	9,80
⑬ Tischfuß 70cm, chrom	9983695	18,70

⑭ Dreibein Tischfuß, klappbar für Tischfuß 70 cm, Kunststoff

	9983696	45,90

⑮ Aufbaurosette

chrom für Tischfuß 70 cm	9983697	9,90

⑯ Einlassrossette

chrom für Tischfuß 70 cm	9983698	11,90

⑰ Abdeckkappe

für Einlass- oder Aufschraubrosette, Kunststoff	9983699	2,90



① Hubtischgestell
einfache Höhenverstellung (300 – 710 mm) mittels Klappmechanismus. Fußbreite 600 mm Länge 600 bzw. 750 mm (außen)

braun	750 mm	**9969900**	**139,00**
braun	600 mm	**9969910**	**139,00**
anthrazit	750 mm	**9969940**	**139,00**
anthrazit	600 mm	**9969990**	**139,00**

② Bodenbefestigung
zu Hubtischgestell

9969870 **10,50**

③ Schiebebeschlag
ermöglicht das verschieben der Tischplatte nach beiden Seiten bis max. 135 mm

9969980 **43,50**

④ TRAVELINE Hubtischgestell
- Maximale Beinfreiheit durch hochgelegte Verbindungsstrebe • Einfache Bedienung
- Abgerundete Profile • Starke und stabile Gelenke sorgen für hohe Stabilität
- Höhe 310 bzw. 670 mm • Fußbreite ca. 550 mm
- Länge 600 bzw. 750 mm

braun	600 mm	**9969915**	**172,00**
braun	750 mm	**9969904**	**175,95**
anthrazit	600 mm	**9969916**	**172,00**
anthrazit	750 mm	**9969903**	**175,95**

⑤ Bodenbefestigung
für Hubtischgestell Traveline

9968975 **30,50**

⑥ Einsäulen-Tischgestell PRIMERO
durch Betätigung der Handtaste hebt die integrierte Gasfeder sanft die Tischplatte an. Stufenlose Höhenverstellung von 310 mm (Betthöhe) bis 670 mm Tischhöhe möglich. Mit integrierter Plattenverschiebung. Lieferung ohne Tischplatte. Max. Belastung: 40 kg (Tischhöhe) bzw. 80 kg (Betthöhe). Gewicht ca. 10,5 kg

9969971 **519,00**

⑦ Einsäulenhubtisch STARLINE HVK
Höhenverstellbare hochwertige Einsäule mit Plattenverschiebung und 90° Verdrehung inklusive, zum einfachen und komfortablen Einstieg in die Sitzgruppe. Gewicht 10,5 kg
- am Boden verschraubt
- stufenlose Höhenverstellung 340 – 700 mm
- Plattenverschiebung 250/250 mm

9905194 **360,00**

⑧ Einsäulenhubtisch STARLINE HPK
Höhenverstellbare Einsäule stufenlos 310 – 670 mm, am Boden verschraubt. Gewicht 5,39 kg

9908227 **275,00**

⑨ Einsäulenhubtisch STARLINE HPG
Freistehende, höhenverstellbare Einsäule mit großer Fußplatte, nicht verschraubbar. Mit Bodenschutzring. Stufenlose Höhenverstellung 315 – 675 mm . Gewicht 10,28 kg

9908228 **315,00**



Lüftungsgitter und Pflege



① Seitenlüfter

Ausschnitt: 200 x 80 mm	**9944210**	**11,30**

② Lüftungsschieber Kunststoff

weiß	250 x 70 mm	SB	**9944100**	**3,75**
weiß	325 x 105 mm	SB	**9944110**	**9,95**

③ Bodenlüfter

Kunststoff mit Moskitogitter. Farbe weiß. Einbaumaß 92 x 92 mm

115 x 115 x 38 mm	**9944050**	**5,95**



④ Türlüftung

Kunststoff-Lüftungsschieber, innen

385 x 220 mm	weiß	**9944600**	**9,95**

⑤ Kiemenlüfter Kunststoff

250 x 70 mm	weiß	SB	**9944610**	**3,20**
325 x 105 mm	weiß	SB	**9944620**	**11,95**
240 x 165 mm	weiß	SB	**9944630**	**21,95**

⑥ Kiemenlüfter Kunststoff, außen

385 x 220 mm	weiß	SB	**9944640**	**16,50**

⑦ ⑧ ⑨

⑦ Kiemenblech

LM-poliert

310 x 110 mm	SB	**9944140**	**10,95**
200 x 50 mm	SB	**9944120**	**6,95**
250 x 80 mm	SB	**9944130**	**7,50**

⑧ Gasflaschen-Entlüftungsgitter

115 cm³-Öffnung, gemäß gesetzl. Vorschrift, Aluausführung

230 x 230 mm	**9944150**	**11,50**

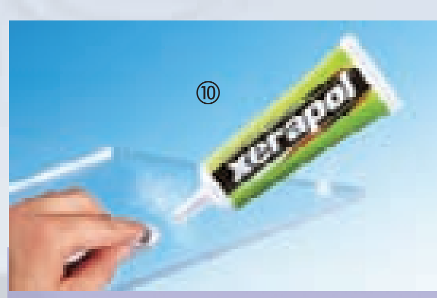
⑨ Kiemenblech Alu eloxiert

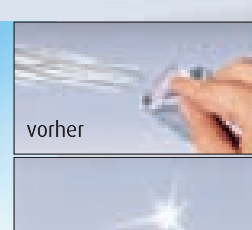
255 x 115 mm	**9944160**	**8,95**
360 x 115 mm	**9944180**	**10,95**



Passende Produkte

Lüftungsgitter und Kühlschränke finden Sie im Katalog auf der **Seite 597**.





vorher

nachher







⑩ XERAPOL Plastic Polish Repair Kit

Die spezielle Schleifpolierpaste entfernt Kratzer auf Acrylglasscheiben in Reisemobil- oder Caravanfenster zuverlässig und schnell und läßt diese anschließend wieder im neuen Glanz erstrahlen.
Ideal auch für weitere Acryl Teile von Booten, Motorrädern oder im Haushalt. Inhalt 50 g, sowie ein Schleifstreifen für tiefe Kratzer.

50 g	**9945025**	**9,95**

Grundpreis pro 100 Gramm = 19,90

⑪ QUIXX WAX – Hochleistungswachs

Das QUIXX Hochleistungswachs bietet einen High-Tech Lackschutz mit Rostschutz-Formel. Dieses Premium-Produkt sorgt für eine echte Oberflächen-Veredelung! Es konserviert den Lack für mehrere Wochen zu jeder Jahreszeit.

175 g	**9945028**	**9,95**

Grundpreis pro 100 Gramm = 19,90

⑫ Scheinwerfer Reparatur-Set QUIXX

ist eine Politur und Versiegelung für Scheinwerfergläser aus Kunststoff die alte, trübe oder vergilbte Scheinwerfer wieder klar und transparent macht. Die einzigartige Formel schafft eine harte und langanhaltende, wetterfeste und reinigungsmittelresistente Hochglanzschutzschicht gegen Umwelteinflüsse. Inhalt 1 Tube Scheinwerferpolitur 50 g , 1 Scheinwerfer Versiegelung

30 ml	**9945057**	**15,95**

⑬ Wischerpflegeset QUIXX

bietet die Möglichkeit durch regelmäßige Reinigung und Pflege der Scheibenwischerblätter deren Wischleistung nachhaltig zu erhöhen. Das trägt durch eine streifenfreie Sicht zu mehr Sicherheit bei Fahrten in Regen und Schnee bei. Außerdem erschwert die Behandlung das Festfrieren der Wischerblätter an der Scheibe im Winter.

30 ml	**9945058**	**6,95**



① Geruchs Entferner
Eliminiert zuverlässig und anhaltend schlechte Gerüche.
500 ml 9954066 8,95
Grundpreis pro 1 Liter = 17,90

② Desinfektions Reiniger*
Reinigt und desinfiziert in einem Arbeitsgang alle abwaschbaren Flächen im Wohnmobil, Caravan oder in sanitären Einrichtungen. Beseitigt wirkungsvoll Keime, Bakterien, Pilze und Viren.
500 ml 9954065 4,95
Grundpreis pro 1 Liter = 9,90

③ Schimmel Entferner*
beseitigt Schimmelansätze in Wohnwagen und Wohnmobilen, im Wohn- und Sanitärbereich, in Schränken und auf Markisen. Chlorfreies und geruchsneutrales Aktivgel.
500 ml 9954061 7,95
Grundpreis pro 1 Liter = 15,90

④ Oberflächen Reiniger
Entfernt Schmutz, Staub, fettige Ablagerungen, Fingerabdrücke uvm. von allen feucht abwaschbaren Oberflächen in Campingwagen und Wohnmobilen. Mit Ablaufeffekt und antistatischer Wirkung.
500 ml 9954067 7,95
Grundpreis pro 1 Liter = 15,90

⑤ Algen und Moos Entferner*
beseitigt Algen und Grünbeläge von Kunststoff, Lack-, Holz-, Glas-, Stein-, Beton-, Keramik- und Natursteinoberflächen. Besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen an Wohnwagen und Caravan wie Fenster- und Türumrandungen, Oberlichter, Zier- und Dachleisten und Abdeckbehälter von Gasflaschen.
500 ml 9954063 7,95
Grundpreis pro 1 Liter = 15,90

*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

⑥ Acryl und Glas Reiniger
entfernt Schmutz, Staub, fettige Ablagerungen, Fingerabdrücke, Nikotin u.v.m. auf allen Glas-, Acryl- und Plexiglasoberflächen. Schützt außerdem vor Wiederverschmutzung mit Ablauf- und Antibeschlageffekt.
500 ml 9954062 7,95
Grundpreis pro 1 Liter = 15,90

⑦ Regenstreifen Entferner
Besonders geeignet zur Beseitigung von Regenstreifen, löst aber auch tiefenwirksam Fett, Öl, Diesel, Insekten sowie Straßen- und Umweltschmutz auf Glattwand-, Hammercoat- und Gelcoatoberflächen von Wohnwagen und Wohnmobil.
500 ml 9954072 9,95
Grundpreis pro 1 Liter = 19,90

⑧ Baumharz und Insekten Entferner
Entfernt frische und ältere Harzrückstände sowie hartnäckige Insektenreste von Lackoberflächen, Kühlergrill, Felgen, Stoßstangen und Nummernschildern. Für Glas, Lack, Chrom, Kunststoff, lackierte und unlackierte Metalloberflächen.
500 ml 9954064 12,95
Grundpreis pro 1 Liter = 25,90

⑨ Reisemobil und Caravan Grundreiniger
Hochkonzentrierter und sehr effektiver Grundreiniger zur Beseitigung von hartnäckigen Ablagerungen, Straßen- und Umweltschmutz, Fett, Öl, Diesel uvm. Für alle Lack- und Kunststoffoberflächen von Wohnmobilen und Caravans. Erzeugt streifenfreien Glanz und verbesserte Wasserabweisung.
1000 ml 9954069 12,95
Grundpreis pro 1 Liter = 12,95

⑩ Reisemobil und Caravan Reiniger
Für alle regelmäßigen Reinigungen aller Lack- und Kunststoffoberflächen von Wohnmobilen und Caravans.
1000 ml 9954070 12,95
Grundpreis pro 1 Liter = 12,95

⑪ Oberflächen Politur
Entfernt hartnäckige Verschmutzungen und diverse Verfärbungen von Edelstahl, Chrom, Aluminium, Messing und Kunststoffoberflächen. Einsetzbar für Caravanoberflächen, Acrylfenster, Edelstahlspülen, Campingmöbel aus Kunststoff uvm. Ergibt beim Auspolieren streifenfreien Glanz mit Anlaufschutz und Wasserabperleffekt.
500 ml 9954068 8,95
Grundpreis pro 1 Liter = 17,90

⑫ Reisemobil und Caravan Schutz
Reinigung und Versiegelung in einem Arbeitsgang von Gelcoat-, Lack-, Kunststoff-, Metall- sowie GFK Oberflächen. Erzeugt eine ultradünne transparente Schutzschicht, die gegen Umwelteinflüsse, Wasser und UV-Strahlung beständig ist und die Anhaftung von Neuverschmutzung verringert.
1000 ml 9954071 39,95
Grundpreis pro 1 Liter = 39,95





⑬ Caravan Elixier
biologisch abbaubarer Spezialreiniger für Polyester-, Lack- und Aluflächen. Zur Außenreinigung von Caravan, Reisemobil, Boot oder Auto.
1000 ml 9945035 18,95
Grundpreis pro 1 Liter = 18,95
2500 ml 9945029 35,95
Grundpreis pro 1 Liter = 18,95

⑭ Bio Reiniger Konzentrat
biologisch abbaubarer Intensiv Reiniger für alle Oberflächen und Verschmutzungen.
1000 ml 9945034 15,50
Grundpreis pro 1 Liter = 15,50

⑮ Berliner Wohnwagen-Elixier
für Caravan-Außenreinigung; entfernt schnell und mühelos auch hartnäckigste Verschmutzungen
500 ml 9945470 7,70
Grundpreis pro 1 Liter = 15,40

⑯ Caravan- und Reisemobil-Reiniger PURGOL
Hochleistungsreiniger für Wohnwagen, Reisemobil und Auto. Mit Glanzeffekt und UV- Langzeit-Schutz. Umweltfreundlich und Lösungsmittelfrei.
1000 ml 9983689 11,95
Grundpreis pro 1 Liter = 11,95

⑰ Unipol
Pflegemittel für alle nicht genarbten Kunststoffe, wie z. B. Acrylfenster, Polyesterlackflächen usw.
50 ml 9945190 5,95
Grundpreis pro 100 ml = 11,90

Pflege-/ Reinigungsmittel

certiman®





① RegenstreifenEx
Kraftvolles, umweltverträgliches Reinigungskonzentrat für stärkste Verschmutzungen. Entfernt Regenstreifen, Öl, Fett und Teer, Straßen- und Umweltschmutz auf Glattwand, Hammerschlagblech, Gelcoat. Die im Produkt enthaltenen Tenside und Komplexbildner sind über das gesetzlich vorgeschriebene Maß hinaus biologisch abbaubar. Certiman RegenstreifenEx ist froststabil sowie Phosphat-, FCKW-, Formaldehyd und Lösemittelfrei.

1000 ml **9945708** **19,50**
Grundpreis pro 1 Liter = 19,50

② RegenstreifenEx
ideal für die Reinigung der Vermietflotte oder Kundenfahrzeugen. Kraftvolles, umweltverträgliches Reinigungskonzentrat für stärkste Verschmutzungen. Entfernt Regenstreifen, Öl, Fett und Teer, Straßen- und Umweltschmutz auf Glattwand, Hammerschlagblech und Gelcoat.

25 Liter Kanister **9945709** **410,00**
Grundpreis pro 1 Liter = 16,40

③ Fliegendreck-Ex
Reiniger mit hohem Lösevermögen zur schonenden, aber gründlichen Entfernung von Insekten, Fett, Öl, Straßenschmutz und anderen Verunreinigungen. Verschmutzungen werden aufgeweicht und Rückstände lassen sich so mühelos entfernen.

1000 ml **9945701** **16,00**
Grundpreis pro 1 Liter = 16,00

④ NanoTec SiegelPolish
Sorgfältig abgestimmte Nano-Komponenten reinigen, polieren, versiegeln, geben Farbtiefe und erzielen einen Wasserabperl-Effekt bis zu 8 Monaten.

1000 ml **9945702** **28,00**
Grundpreis pro 1 Liter = 28,00

⑤ PlanenRein
Beseitigt starke Verschmutzungen durch Straßen und Umweltschmutz, Fett und Öl. Geeignet für die Reinigung von beschichteten Markisen, Planen, Partyzelten und Kunstleder. Die Verschmutzungen werden aufgeweicht und die Rückstände lassen sich mühelos entfernen.

1000 ml **9945704** **11,00**
Grundpreis pro 1 Liter = 11,00

⑥ AcrylglasFinish
Certiman AcrylglasFinish wird speziell als Scheibenreiniger für Flugzeuge sowie zur Reinigung aller Plexiglas-, Glas- und Kunststoffoberflächen eingesetzt. Es eignet sich insbesondere für die Reinigung von Acrylglasscheiben und TFT-Bildschirmen.

1000 ml **9945705** **10,00**
Grundpreis pro 1 Liter = 10,00

⑦ Duo Shampoo & Wax
Certiman Duo Shampoo & Wax zur gründlichen, lackschonenden und pflegenden Reinigung von Caravan und Boot sowie für ähnlich lackierte andere Oberflächen. Der Anteil an Naturwachs verleiht dem Fahrzeuglack beim Waschvorgang gleichzeitig einen Lackschutz.

1000 ml **9945707** **24,50**
Grundpreis pro 1 Liter = 24,50

⑧ GewebeDicht Aerosol
Undicht gewordene Gewebe werden wasser- und schmutzabweisend und bleiben atmungsaktiv. Das Produkt bildet auf dem Gewebe einen undurchlässigen Schutzfilm, ohne das Gewebe anzugreifen oder die Festigkeit zu schwächen.

300 ml **9945703** **18,00**
Grundpreis pro 1 Liter = 59,99

⑨ Dosierkopf
für 1000 ml Flasche

9945706 **1,95**
Grundpreis pro 1 Liter = 1,95

⑩ NahtDicht
Spezialdichtmittel zur Versiegelung aller Nähte. Undichte Nähte von Baumwoll-, Synthetikgeweben und Planen werden wasser- und wetterfest. Die Haltbarkeit der Nähte wird erhöht.

Dose mit Pinsel 100 ml **9945755** **11,00**
Grundpreis pro 100 ml = 11,00





NEU

NEU

① **Acrylglaspolitur Acryleit**
beseitigt jegliche Verschmutzungen auf Acrylglas, verleiht durch Überzug einen hauchdünnen Film, Glanz und Glätte.

100 ml	9945100	10,00

Grundpreis pro 100 ml = 10,00

② **Acrylglaskratzerentferner Acrylan**
entfernt feine Kratzer von Acrylglasfenstern.

100 ml	9945110	11,80

Grundpreis pro 100 ml = 11,80

③ **Acrylglaskratzerentferner Acrylan spezial**
entfernt die tieferen Kratzer auf Acrylglasfenstern. Diese müssen anschließend mit Acrylan nachbehandelt werden.

100 ml	9945120	11,80

Grundpreis pro 100 ml = 11,80

④ **Acrylglasreiniger Acrylex**
reinigt schonend Acrylglasfenster, verhindert Rissbildung.

500 ml	9945320	10,90

Grundpreis pro 1 Liter = 21,80

⑤ **Gummiprotector Protectolan**
versiegelt Gummioberflächen und Acryldichtungsmasse; verleiht Elastizität und Farbauffrischung.

100 ml	9945430	10,50

Grundpreis pro 100 ml = 10,50

⑥ **Zeltimprägniermittel Imprägnan**
dichtet Zelt, Markisen-, Persenning- und Planengewebe aus Baumwolle, Polyester und Acryl ab; wirkt wasserabweisend und ist atmungsaktiv.

500 ml	9945330	13,90

Grundpreis pro 1 Liter = 27,80

⑦ **Spezialzeltreiniger Zeltolan W**
entfernt natürliche Verschmutzungen wie schwarze Streifen, Moos und Grünspan von Zelten, Planen und Segeln aus PVC. Verhindert außerdem das Auswandern der Weichmacher aus PVC-Planen.

1000 ml	9945484	29,90

Grundpreis pro 1 Liter = 29,90

⑧ **Reinigungspaste Simar 2**
entfernt starke Verschmutzungen wie schwarze Gummischlieren, Teer und Ruß mühelos, besonders geeignet zur Entfernung von Verkrustungen, Harzen und Grünspan am Dach und Insekten an der Front, ohne Aluminium, Lack oder GFK anzugreifen; Inhaltsstoffe biologisch abbaubar

500 ml	9945370	19,40

Grundpreis pro 1 Liter = 38,80

⑨ **Caravan- und Bootsreiniger**
beseitigt hartnäckige, schwarze Regenstreifen vom Lack und GFK, Politurreste aus den Riffeln, Gilb, Grünspan, Dachverschmutzungen und Klebstoffe; nicht geeignet für Acrylglas.

500 ml	9945420	12,90

Grundpreis pro 1 Liter = 25,80

⑩ **Wohnwagenreiniger – Ranysa spezial**
reinigt schonender besonders ältere Lack- und GFK-Oberflächen von Reisemobil und Wohnwagen, entfernt Umweltschmutz und schwarze Regenstreifen.

1000 ml	9945080	18,90

Grundpreis pro 1 Liter = 18,90

⑪ **Harzentferner Harzolan**
entfernt mühelos sämtliche Harzarten von Wohnwagen- und Wohnmobildächern sowie von Zelten. Kann ebenfalls zur Entfernung von Mücken und Insekten von der Haube eingesetzt werden.

250 ml	9945084	12,50

Grundpreis pro 100 ml = 5,00

⑫ **Lackkonservierer Ranysol**
konserviert und versiegelt die Außenhaut des Fahrzeugs für glatte und strukturierte Oberflächen (Hammerschlag, Stuko).

500 ml	9945480	13,90

Grundpreis pro 1 Liter = 27,80

⑬ **Dr. Keddo's Politur – Lackpolitur**
reinigt, konserviert und versiegelt GFK und Lack von Reisemobil, Wohnwagen und Autos. Verleiht Hochglanz und Farbtiefe.

500 ml	9945481	16,90

Grundpreis pro 1 Liter = 33,80

⑭ **Superglanzolan**
reinigt, erneuert und konserviert ältere GFK- und Lackoberflächen in einem einzigen Arbeitsgang.

500 ml	9945482	27,00

Grundpreis pro 1 Liter = 54,00

⑮ **SchlierenEx**
Hochwirksames Reinigungsmittel, das dem Lack nach der Reinigung Glanz verleiht.

500 ml	9945085	11,50
	Grundpreis pro 1 Liter = 23,00	
1000 ml	9945086	21,70
	Grundpreis pro 1 Liter = 21,70	

⑯ **Antiinsektolan**
gelartiger Schutz der die Anhaftung von Harzen, Mücken und Insekten auf Wohnmobil-/Wohnwagendach und Motorhauben verhindert.

500 ml	9945486	16,90

Grundpreis pro 1 Liter = 33,80



Pflege-/ Reinigungsmittel





① Boot & Caravan Polier Stein
100% biologisch abbaubar. Reinigt, poliert und versiegelt.
- für alle Oberflächen geeignet und ist universal einsetzbar
- entfernt hartnäckigste Verschmutzungen, Umweltdreck und Kalkablagerungen mühelos
- inkl. Schwamm

500 g **9991770** **14,45**
Grundpreis pro 1 kg = 28,90

② Reisemobil- und Caravanreiniger
500 ml Sprühflasche **9945562** **10,95**
Grundpreis pro 1 Liter = 21,90

③ Reisemobil- und Caravanelexier
1000 ml **9945563** **14,95**
Grundpreis pro 1 Liter = 14,95

④ CARAVAN-Superreiniger
Intensivreiniger für alle Arten von Kunststoffen, Kunstleder, Gummi, Lacken und Metallen
- entfernt auch hartnäckige Verschmutzungen (z.B. Regenstreifen, Öl und Teer)
- mit Abperleffekt

500 ml **9945782** **10,95**
Grundpreis pro 1 Liter = 21,90

⑤ Insekten Entferner
Befreit Glas, Lack, Chrom und Kunststoff schnell und zuverlässig von Insekten und deren Verschmutzungen.
500 ml **9991772** **11,45**
Grundpreis pro 1 Liter = 22,90

⑥ Regenstreifen-Entferner
Entfernt Regenstreifen und reinigt alle anderen stark verschmutzten Flächen mühelos und gründlich
- haftet auch hervorragend an senkrechten Flächen

500 ml **9945789** **11,95**
Grundpreis pro 1 Liter = 23,90

⑦ Premium Hard Wax
Hochglanz Versiegler für Langzeitschutz gegen Schmutz und UV Strahlung.
500 ml **9996022** **17,45**
Grundpreis pro 1 Liter = 33,90

⑧ Premium POLITUR mit Teflon®
Reinigt, poliert und versiegelt in einem Arbeitsgang
- ist leicht zu verarbeiten und superglatt
- mit UV-Schutz und Teflon®

500 ml **9945794** **18,45**
Grundpreis pro 1 Liter = 36,90

⑨ PVC Scheiben Klar
Entfernt kleine Kratzer, matte Stellen und Verfärbungen auf allen flexiblen Scheiben aus PVC. Die Scheiben werden wieder klar und durchsichtig.
250 ml **9945711** **12,95**
Grundpreis pro 100 ml = 5,18

⑩ PVC Fensterrahmen und Gartenmöbel Reiniger
Entfernt schnell und einfach jede Art von Schmutz auf allen PVC-Oberflächen. Ideal für Fensterrahmen und Gartenmöbel. Auch für Weichkunststoffe wie z.B. Schlauchboote geeignet.
500 ml **9945713** **11,95**
Grundpreis pro 1 Liter = 23,90

⑪ Gummi-Pflege
reinigt, pflegt und versiegelt Gummi-Dichtungen.
250 ml **9945566** **11,95**
Grundpreis pro 100 ml = 4,78

⑫ Silikonspray
Nicht fettend und wasserabweisend.
- speziell auch für Reißverschlüsse, Nuten u.a. quietschenden und nicht mehr gängigen Teile.

300 ml **9945786** **9,95**
Grundpreis pro 1 Liter = 33,16

⑬ Acrylglas-Pflege
Entfernt schonend alle Verschmutzungen auf Acrylglas, Polycarbonat und anderen Kunststoffen
- mit Antistatikum gegen Staubaufnahme
- verhindert Spannungsrisse
- lässt stumpfe Scheiben wieder glatt werden

500 ml **9945787** **11,45**
Grundpreis pro 1 Liter = 22,90

⑭ Acrylglas-Kratzer-Entferner
Entfernt kleine bis mittlere Kratzer aus Acrylglas, Polycarbonat und anderen Kunststoffen, sowie Flecke und Verfärbungen
- mit Langzeitschutz gegen Neuverschmutzung und Rissbildung
- gibt der Oberfläche neuen Glanz und lässt den Regen wieder abperlen
- lässt stumpfe Scheiben wieder durchsichtig werden

250 ml **9945788** **12,95**
Grundpreis pro 100 ml = 5,18

⑮ Acrylglas Kratzer Entferner
Entfernt mühelos auch tiefere Kratzer aus Acrylglas oder Polycarbonat. Genau abgestimmte Schleifpartikel unterschiedlicher Stärke sorgen für hervorragende Poliereigenschaften. Entfernt auch hartnäckig festsitzende Flecken aller Art.
250 g **9945817** **19,95**
Grundpreis pro 100 Gramm = 7,98

⑯ Harz, Grafitti & Klebereste Entferner
Entfernt schonend und mühelos klebrige Rückstände von Baumharz, Graffitis, Beschriftungen und alten Aufklebern
Speziell für Markisen, Zelte, Vorzelte, Vordächer, Kunststoff- und anderen Oberflächen.
200 ml **9945546** **9,95**
Grundpreis pro 100 ml = 4,98

⑰ DIESEL PLUS
Diesel Plus wird im Verhältnis 1:1000 angewendet
- bis zu 4% Verbrauchsrückgang durch Erhöhung der Cetanzahl
- verminderter Verschleiß durch zusätzliche Schmierung
- mit Anti-Fouling-Komponente gegen Bakterien, Pilze u.a. schlammbildende Mikroorganismen

500 ml **9945780** **19,95**
Grundpreis pro 1 Liter = 39,90



Pflege-/ Reinigungsmittel



① Zelt Reiniger und Imprägnierer
Reinigt und imprägniert materialschonend Zelte, Markisen, Bekleidung, Sonnenschirme usw.
- hält wasserdicht und atmungsaktiv
- verhindert Stockflecken- und Schimmelbefall

1000 ml **9945541** **19,95**
Grundpreis pro 1 Liter = 19,95

② Imprägnier-Spray
Imprägniert materialschonend Bootsverdecke, Sonnensegel, Zelte, Markisen, Bekleidung und andere Stoffe
- hält wasserdicht und atmungsaktiv
- verhindert Stockflecken und Schimmelbefall

400 ml **9945785** **11,45**
Grundpreis pro 1 Liter = 28,63

③ Schimmel-Entferner
Entfernt einfach, schnell, zuverlässig und selbsttätig Schimmel, Stockflecken, Algen und andere organische Verschmutzungen
- beseitigt unangenehme Gerüche
- schützt vor Neubefall

500 ml **9945784** **11,95**
Grundpreis pro 1 Liter = 28,63

④ Markisen Reiniger
Reinigt schonend und mühelos Markisen und Vorzelte
- entfernt Schmutz, Fett, leichte Stockflecken, Laubrückstände, Regenstreifen und alle anderen Verschmutzungen
- für Natur und Synthetikgewebe

1000 ml **9991771** **16,95**
Grundpreis pro 1 Liter = 16,95

⑤ Zelt- und Gewebereiniger
Reinigt weiße und farbige Zelte, Zeltdächer, Planen und Gummiboote.

1000 ml **9945564** **16,95**
Grundpreis pro 1 Liter = 16,95

⑥ Anti Spinnen Spray
Vertreibt schnell und zuverlässig alle Spinnentiere. Natürlicher Duftstoff verhindert Neuansiedlung über lange Zeit.

500 ml **9978825** **13,95**
Grundpreis pro 1 Liter = 27,90

⑦ Pinsel Nahtdichter
Gebrauchsfertiger Nahtdichter in praktischer Pinseldose.

100 ml **9945742** **9,45**
Grundpreis pro 100 ml = 9,45

⑧ Reißverschluss & Keder-Einzug-Spray
- erleichtert das Einziehen von Vorzeltkedern und macht Reißverschlüsse wieder gängig
- hilft gegen Quietschen und macht festsitzende Teile wieder gängig

200 ml **9945547** **8,95**
Grundpreis pro 100 ml = 4,48

⑨ Refit, Schleif- und Polierpaste
Schleif- und Polierpaste, deren Körnung sich während des Polierens von der anfangs groben Körnung (600er) zur feinen Körnung (1200er) wandelt.

500 ml **9945712** **16,95**
Grundpreis pro 1 Liter = 33,90

MOVERA EXKLUSIV

⑩ W 77 Selbsttätiger Reiniger mit Glanzeffekt
– einsprühen – abspülen – sauber –
Trotz der außergewöhnlichen großen Reinigungskraft ist dieser Reiniger besonders lackschonend. Der Reiniger lässt sich einfach abspülen und es bleiben keine Rückstände auf Lack und Fenster zurück.
Anwendung: Im Eimer 1:50 verdünnen und mit dem Schwamm shampoonieren, danach mit klarem Wasser abspülen, SAUBER.

1000 ml **9945087** **11,20**
Grundpreis pro 1 kg = 11,20

⑪ Fensterblitz
Reinigt Fenster, Spiegel, Fernsehbildschirme, den Dachhimmel... Keine Schlierenbildung. Entfernt auch hartnäckige Verschmutzungen wie Silicon oder Fingerabdrücke.
Anwendung: Aufsprühen und mit einem leimfreien Papier aufwischen, SAUBER!

500 ml **9945088** **7,60**
Grundpreis pro 1 Liter = 15,20

⑫ CoPlast
für Plastik- und Gummiteile im Innen- und Außenbereich. Der Citrus-Frische CoPlast, reinigt, pflegt und wirk antistatisch.
Anwendung: Aufsprühen und mit einem Tuch auswischen. Bei beschichteten Armaturen und Oberflächen vor der Anwendung einen Test an einer kleinen, unauffälligen Stelle machen.

500 ml **9945089** **14,45**
Grundpreis pro 1 Liter = 28,90

⑬ Waschschwamm
extra groß (180 x 140 x 50mm) und langlebig.

9945038 **6,95**

⑭ Mikrofasertuch
Das Tuch eignet sich für die Innenreinigung, das reinigen von Leder, für die Scheibenreinigung und das Auftragen und Entfernen von Politur oder Wachs. Das langlebige Tuch ist 400 x 400 mm und lässt sich bei 95 °C waschen (ohne Weichspüler).

9945039 **16,50**

⑮ Exclusiv Polish A
Zum Reinigen und Auffrischen von Lacken. Frischen homogenen Glanz ohne Wolkenbildung.
Anwendung: Die Politur mit einem weichen Tuch (Microfaser-Tuch) auf die trockene, gereinigte Oberfläche auftragen. Nach der Grauschleierbildung abwischen, SAUBER.

500 ml **9945091** **19,95**
Grundpreis pro 1 Liter = 39,90

⑯ Lackschutz
Das Hartwachs eignet sich zur zusätzlichen Lackkonservierung nach dem Polieren oder zur Erstkonservierung. Es schützt nicht nur vor Witterungseinflüssen und Rost sondern verleiht Ihrem Fahrzeug nach der Verwendung von Exclusiv Polish A einen außerordentlich haltbaren Glanz.
Anwendung: Lackschutz gut schütteln! Den Lack zuerst mit Exclusiv Polish A reinigen. Den Lackschutz gleichmäßig auftragen. Antrocknen lassen bis sich ein Grauschleier gebildet hat. Mit einem weichen Tuch (Microfaser-Tuch) auswischen, SAUBER.

500 ml **9945090** **19,95**
Grundpreis pro 1 Liter = 39,90

Kleben, Dichten und Reinigen



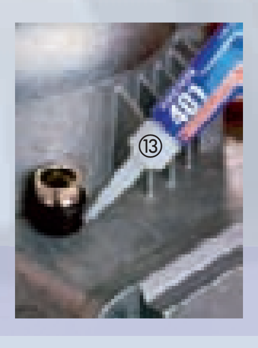
















① Terostat 2759 Dichtmasse
dauerelastische Dichtmasse zur Abdichtung von Zier- und Kantleisten. Farbe grau.

310 ml **9946311** **11,95**
Grundpreis pro 1 Liter = 38,54

② Terostat 4006
Dichtmasse für Überlappungsfugen. Farbe grau.

310 ml **9946312** **13,50**
Grundpreis pro 1 Liter = 43,54

③ Terostat MS 9380
für elastische Verklebungen, z. B. im Fahrzeugbau. Frei von Lösemittel, PVC, Silikonen und Isocyanaten. Farbe weiß

310 ml **9903614** **23,25**
Grundpreis pro 1 Liter = 74,98

④ Terostat® Dichtband
Dauerelastisch und selbstklebend zur Abdichtung von Zier- und Kantenleisten, schwarz

Typ	Maße (mm)	Rollen-länge (m)	Art.-Nr.	Preis je	Preis
Terostat 81	43 x 2	35	**9946299**	Meter	**2,80**
Terostat 81	23 x 2	35	**9946293**	Meter	**1,90**
Terostat 963 (o. Abb.)	Ø 8	6	**9946314**	Rolle	**21,60**
Terostat M110 (o. Abb.)	Ø 8	5	**9946313**	Rolle	**21,30**
Terostat Dichtband	20 x 2	3	**9946290**	Rolle	**9,30**

⑤ Loctite 3090
2-Komponentenklebstoff zum Ausfüllen von Spalten bis 5 mm. Gelförmig. Geeignet für nahezu alle Materialien. Schnelle Aushärtung.

10 g **9946297** **26,95**
Grundpreis pro 100 Gramm = 269,50

⑥ Terotex Multi Wax
Konservierungsspray zur Vorbeugung, Pflege und Reparatur.

500 ml **9946296** **9,50**
Grundpreis pro 1 Liter = 23,75

⑦ Intensiv Scheibenreiniger
reinigt schlierenfrei Glasflächen. Entfernt rückstandslos Öle, Fette, Politurreste, sowie Insektenverschmutzungen.

400 ml **9946315** **5,00**
Grundpreis pro 1 Liter = 12,50

⑧ Teroson FL Reiniger
Universalreiniger vor und nach dem Verkleben, Dichten und Reparieren mit Teroson und Loctite Kleb- und Dichtstoffen.

1 Liter **9946294** **17,95**
Grundpreis pro 1 Liter = 17,95

⑨ Loctite Superschaum
für Innen und Außen. Reinigt mühelos Polster, Kunststoffteile, Türverkleidungen usw.

400 ml **9946291** **11,60**
Grundpreis pro 1 Liter = 29,00

⑩ Loctite Hygiene Spray
universales Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Klimaanlagen und Oberflächen. Wirksames Spektrum gegen Bakterien, Pilze oder Hefen. Frischer Duft nach Eukalyptus und Menthol. Geeignet für Reisemobile, Caravan oder PKW.

150 ml **9946316** **19,95**
Grundpreis pro 100 ml = 13,29

⑪ Plastilube
Dauerschmierstoff, schützt auch vor Korrosion. Tropffrei, wasserfest, säurefrei, temperaturbeständig.

75 ml **9946295** **3,95**
Grundpreis pro 100 ml = 5,27

⑫ Loctite Schraubensicherung
mittelfeste Schraubensicherung gegen Losdrehen von Muttern usw. Mit normalem Werkzeug lösbar.

10 ml **9946309** **13,70**
Grundpreis pro 100 ml = 137,00

⑬ Loctite Sofortklebstoff
mit schneller Aushärtung. Hohe Festigkeit bei kleinen Spalten. Geeignet für Metalle, Gummi, Holz, Keramik und Kunststoff.

3 g **9946307** **4,55**
Grundpreis pro 100 Gramm = 151,67

⑭ Loctite Silikon
zum Kleben und Dichten. Geeignet für Glas, Keramik und die meisten Kunststoffe.

100 ml **9946301** **13,95**
Grundpreis pro 100 ml = 13,95

⑮ Loctite Handreiniger
mit Bimsstein für stark verschmutze Hände. Auch ohne Wasser verwendbar. Dermatologisch getestet.

400 ml **9946298** **10,20**
Grundpreis pro 1 Liter = 25,50





① **Pattex Power Tape Silber**
50 mm x 10 mtr | 9946221 | 4,95

② **Pattex Power Tape Silber**
50 mm x 25 mtr | 9946222 | 6,95

③ **Pattex Power Tape Silber**
50 mm x 50 mtr | 9946223 | 9,60

④ **Pattex Montage Klebeband Superstark** Innen und Außen, 1,5 m lang, hält bis zu 50 kg pro Rolle
1,5 m | 9946233 | 6,80

⑤ **Pattex Blitz-Matic Sekundenkleber**
3 g | 9946231 | 4,30
Grundpreis pro 100 Gramm = 143,33

⑥ **Pattex Ultra-Gel**
Der erste flexible Sekundenkleber der Welt! Wasserfest, tropft nicht, hohe Flexibilität
3 g | 9946242 | 4,30
Grundpreis pro 100 Gramm = 143,33

⑦ **Pattex Power Knete**
klebt, montiert, repariert, füllt, dichtet ab und rekonstruiert. Farbe weiß
48 g | 9946230 | 9,95
Grundpreis pro 100 Gramm = 20,73

⑧ **Pattex Repair Extreme Power Kleber**
Widerstandsfähig gegen Dehnung, Vibration, Wasser und Temperaturen von -50° C bis +120° C
20 g | 9946232 | 7,95
Grundpreis pro 100 Gramm = 39,75

⑨ **Pattex Hart-Kunststoff Spezialkleber**
Für alle gebräuchlichen Hartkunststoffe, flexible Klebeverbindung, beständig gegen Wasser, Spül- und Waschmittel, härtet transparent aus, temperaturbeständig.
35 g | 9946240 | 4,50
Grundpreis pro 100 Gramm = 12,86

⑩ **Pattex Textil Spezialkleber**
Zum Säumen, Ausbessern und Verkleben von Textilien, schnellabbindend, gute Wasch-, Reinigungs- und Bügelbeständigkeit, härtet transparent aus.
20 g | 9946241 | 4,20
Grundpreis pro 100 Gramm = 21,00





---

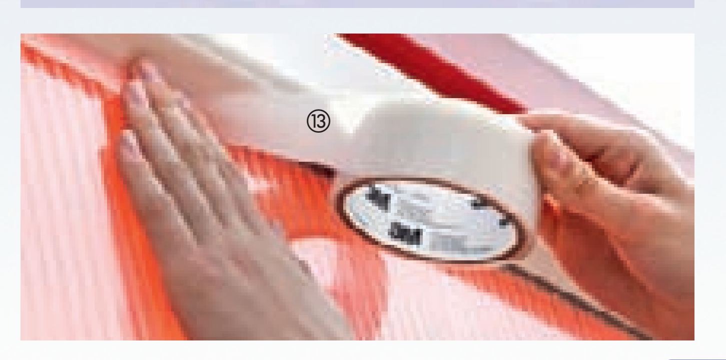
⑪ **3M 1909 Premium-Gewebe-Klebeband**
Überall dort, wo ein starker Allrounder gefragt ist, kommt das 3M™ 1909 Gewebeband zum Einsatz. Die Gewebeträgerschicht hält Feuchtigkeit stand und widersteht auch hohen Belastungen. Eine starke Klebkraft und die gute Reißbarkeit von Hand ermöglichen einen universellen Einsatz des Produktes.
50 mm x 50 m

schwarz	9976002	14,95
silber	9976003	14,95

⑫ **3M Allwetterklebeband**
Hervorragend geeignet für den Außeneinsatz. Ist hochtransparent, flexibel, kraftvoll, belastbar, UV-stabil, wetterfest und alterungsbeständig.
48 mm x 25 m
transparent | 9976004 | 6,95

⑬ **3M Hochleistungs-Dichtband**
Einseitiges Acrylic-Foam-Klebeband mit exzellenten Dichtungseigenschaften, welches sich sowohl für den Einsatz im Innen-und Außenbereich eignet. Es ist witterungsbeständig, kratzresistent und sehr anpassungsfähig. Selbst bei überlappenden Verklebungen bietet es eine hohe Haftung und überklebt auch Schrauben, Nieten und Ecken. Es lässt sich schnell und sauber und zeitsparend anwenden, da es keine Trocknungszeit benötigt. Darüber hinaus zeichnet es sich im Vergleich zu Silikonen und Dichtmassen durch eine höhere Belastbarkeit aus. Dicke des Klebebandes = 1 mm.
1,5 m x 38 mm | 9976005 | 9,50





DEKA Kleben und Dichten





① **DEKAphon 9735**
Unterbodenschutz speziell für Holzbodenplatten mit schalldämpfenden Eigenschaften und bietet zudem einen widerstandsfähigen Schutz für das Fahrgestell. Nach dem Trocknen liegt über den behandelten Stellen ein robuster Film, der klimatische Bedingungen sowie Schotter und Steinschlag aushält.

500 ml, schwarz	9944012	14,75
		Grundpreis pro 1 Liter = 29,50

② **DEKApur 2K-90**
für Kunststoffreparaturen, Zierblenden, Radabdeckungen und Heckschürzen. Anwendung auf ABS, PMMA, Sperrholz und Holz. Sehr schnelle Härtung (5 Minuten).

50 ml	9944001	11,95
		Grundpreis pro 100 ml = 23,90

③ **Kartuschen-Pistole**
für DEKApur 2K-90, leichte und stabile Kunststoffausführung.

	9944002	35,00

④ **DEKAfol Montageklebstoff spezial**
Anwendung auf Holz, Holzwerkstoffen, Kork, Hartkunststoff, Aluminium, lackierten Metallen , Stein, Styropor, Dämmschäumen und - matten, Dachdämpfungsmatten, Papier, Pappe, Bodenbeläge sowie Vliese und Dekorstoffe diverser Art. Durch seine hohe Abhäsion auch sehr gut geeignet für die Verklebung von Kunststoff Folien aus PE, PP, EPDM und PVC. Stark haftend, lösemittelfrei,elastisch, wetterfest und feuchtigkeitsbeständig. Der Untergrund muss tragfähig, fest, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

100 ml, beige	9944011	3,75
		Grundpreis pro 100 ml = 3,75



⑤ **DEKAsyl MS Kraftkleber**
Verklebung von Polyesterteilen auf Metallrahmen und von Eckprofilen aus Aluminium. Verarbeitung muss innerhalb von 10 Minuten erfolgen sonst Hautbildung. Der Kraftkleber ist überlackierbar. Für Solar, Antennen und Dachspoiler (spätestens nach 5 Tagen). Außerdem ermöglicht er eine primerlose Verklebung, lediglich der Untergrund muss zuvor mit Lösemitteln gereinigt werden.

100 ml, schwarz	9944009	5,95
		Grundpreis pro 100 ml = 5,95

⑥ **DEKAseal 8936 Abtupfbar**
Dauerklebrige, abtupfbare, nicht härtende Dichtmasse zur Abdichtung von Überlappungen, Stößen, Falzen, Verschraubungen und unter Abdeckleisten. Sowie zum Einbau von Fenstern und Lichtkuppeln. Geeignet zwischen Blech, Glas, GFK, Holz und anderen Werkstoffen. Nicht überlackierbar und der Überschuss kann nach 15 - 20 Minuten abgetupft werden.

310 ml, licht-/hellgrau	9944003	9,95
		Grundpreis pro 100 ml = 3,20
310 ml, antrazit	9944790	10,95
		Grundpreis pro 100 ml = 3,21

⑦ **DEKAsyl MS-2**
Elastischer Klebe- und Dichtstoff zur Anwendung auf Glas, PMMA Windschutzscheiben, Seitenschwellerverkleidungen, Rahmen und Radverkleidungen. Überlackierbar nach Hautbildung (spätestens nach 5 Tagen).

290 ml, grau	9944004	13,95
		Grundpreis pro 100 ml = 4,80
290 ml, schwarz	9944005	13,95
		Grundpreis pro 100 ml = 4,20
290 ml, weiß	9944006	13,95
		Grundpreis pro 100 ml = 4,80

⑧ **DEKAsyl MS-5**
Elastischer Klebe- und Dichtstoff mit Anwendung auf Glas, PMMA, PVC, Aluminium, Lacke, galvanisierter Stahl und Polyester, Windschutzscheiben, Seitenschwellerverkleidungen, Rahmen, Radverkleidungen, Solar- und SAT- Anlagen. Überlackierbar nach Hautbildung mit einer hohen Anfangsfestigkeit.

290 ml, schwarz	9944007	15,95
		Grundpreis pro 100 ml = 5,49
290 ml, weiß	9944008	15,95
		Grundpreis pro 100 ml = 5,49

Ihr Vorteil 

Modernes Kleben mit MS-Klebetechnik
Kleben bietet gegenüber mechanischen Fügeverfahren zahlreiche Vorteile, die durch den Einsatz moderner MS-Polymer-Produkte noch verstärkt werden:
- Keine Schwächung der Materialien durch Bohrlöcher
- Keine sichtbaren Fügeelemente
- Dichte Verbindungen (kleben & dichten)
- Gleichmäßigere Spannungsverteilung
- Höhere, überlegene Dauerschwingfestigkeit
- Ausgleichen von Bauteiltoleranzen
- Kosteneinsparung (Zeit & Material) und Vereinfachung der Anwendung
- Primerloses Verkleben, d.h. nur Abwischen der zu verklebenden Oberfläche
- UV-beständig – kein Vergilben, Klebenaht wird nicht porös
- Überlackierbar, auch nass in nass















③ **Kartuschenhanddruckpistole Sika KHP2**
Leicht zu bedienende und robuste Kartuschenpistole für die Verarbeitung von Sika Klebstoffen aus 300 ml Kartuschen.

	9980211	**163,00**

① **Sikaflex 252i**
Pastöser, elastischer 1-K-PU Klebstoff, geeignet für dynamisch beanspruchte Verklebungen z.B. von Hochdächern oder Solarkomponenten, insbesondere auf Aluminium, Stahlblech, Holz, Grundierungen, 2K-Lackierungen, keramischen Materialien und Kunststoffen. Überlackierbar, vibrationshemmend, hoher elektrischer Widerstand. Inhalt 300 ml.

weiß	**9946327**	**19,95**
		Grundpreis pro 1 Liter = 66,49
schwarz	**9946328**	**19,95**
		Grundpreis pro 1 Liter = 66,49

② **Sikaflex 221i**
Vielseitig anwendbarer 1K-PU Dichtstoff für elastische, dauerhafte und haftstarke Abdichtungen. Anwendbar auf Metallen, Grundierungen, 2K-Lackierungen, keramischen Materialien und Kunststoffen. Schleifbar, überstreichbar, alterungsbeständig. Inhalt 300 ml.

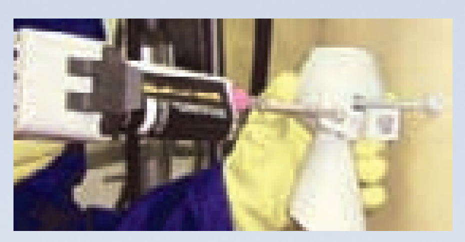
Uniweiss	**9946325**	**9,30**
		Grundpreis pro 1 Liter = 31,00
Schwarz	**9946324**	**9,30**
		Grundpreis pro 1 Liter = 31,00
Grau	**9946323**	**9,30**
		Grundpreis pro 1 Liter = 31,00



④ **SikaFast-5215 Starterkit**
Der turboschnelle, starke 2K-Reaktionsklebstoff auf ADP-Basis für Montage und Reparatur. SikaFast®-5215 bietet Haftung auf vielen Untergründen z.B. Aluminium, Stahl, Edelstahl, Lack, GFK, ABS, PVC, Polycarbonat oder Mineralglas. Das Starterkit beinhaltet alles, was man für eine perfekte Verklebung unterschiedlichster Werkstoffe benötigt.

- 50 ml Kartusche SikaFast®-5215 (Verarbeitungszeit 5 Minuten)
- 50 ml Dose Sika® ADPrep zur Vorbehandlung der Haftflächen
- 1 Kartuschenhandpistole
- 6 Statikmischer
- 1 Wischvlies

	9906619	**126,95**





⑤ **Sika Aktivator-205 (Sika Cleaner 205)**
zur Reinigung und Aktivierung von Haftflächen vor der Verklebung und Abdichtungen mit Sikaflex® Produkten

250 ml	**9946306**	**21,50**
		Grundpreis pro 100 ml = 8,60

⑥ **Sika Primer 206 G+P**
Schwarzprimer zur Haftverbesserung auf Glas und keramikbeschichtetem Glas, Kunststoffen, div. Materialien, sowie Ausbesserung von kleinen Lackschäden.

30 ml	**9980212**	**12,50**
		Grundpreis pro 100 ml = 41,66
250 ml	**9946304**	**45,90**
		Grundpreis pro 100 ml = 18,36

⑦ **Sika Primer 210 T**
für die Vorbereitung von Untergründen, z.B. Aluminium, Kunststoffen oder lackierten Oberflächen, die mit Sikaflex® Produkten abgedichtet oder verklebt werden.

250 ml	**9946305**	**33,50**
		Grundpreis pro 100 ml = 13,40

⑧ **Sika Remover 208 Spray**
Vielseitig verwendbares Reinigungsmittel für glatte, lackierte und behandelte Oberflächen, insbesondere für das Entfernen von frischem Klebstoff und für das Reinigen von Werkzeugen.

400 ml	**9980213**	**22,95**
		Grundpreis pro 100 ml = 5,74



Kleben und Dichten





① KÖRAPOP 225, Einkomponenten Kleb- und Dichtstoff
Sehr gute Haftung auf Aluminium, Stahl, Zink, lackierten Metallen und Holzwerkstoffen, sowie vielen Duro- und Thermoplasten (außer PE,PP, PTFE).

310 ml **9946310** **10,95**
Grundpreis pro 1 Liter = 35,31

② TEC7, Klebe-und Dichtmittel
Dient zum Verkleben von jedem Material mit jedem Material und zum Abdichten von Fugen und Nähten. Klebkraft: 26,5 kg/cm².

310 ml, weiß **9905396** **17,60**
Grundpreis pro 100 ml = 5,68

③ TRANS7, Klebe-und Dichtmittel
ist die klare/transparente Variante vom TEC7 mit einer Klebkraft von 22,4 kg/cm².

310 ml, transparent **9905397** **20,50**
Grundpreis pro 100 ml = 6,62

④ TEC7 Cleaner
Entfetten und Reinigen von metallischen und nichtmetallischen Oberflächen. Finish von Nähten (glättet TEC7).

500 ml **9905398** **12,00**
Grundpreis pro 100 ml = 2,40

⑤ HP7 Entfetter und Hochleistungsreiniger
Superschneller biologisch abbaubarer Reiniger und Entfetter (Konzentrat). Im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Für normale und starke Verschmutzungen, mit Tiefenwirkung.

1000 ml **9945326** **18,00**
Grundpreis pro 1 Liter = 18,00

⑥ Balistol Universalöl Spray
Altbewährt und unerreicht. Schmiert, reinigt und pflegt. Biologisch vollkommen abbaubar. Ideal für Caravaner, Camper, Handwerk, Auto, Motorrad, Haushalt und Garten.

200 ml **9927217** **6,70**
Grundpreis pro 100 ml = 3,35

50 ml **9927218** **3,30**
Grundpreis pro 100 ml = 6,60

⑦ LF Zusatz für Dieselkraftstoff
Ein speziell entwickelter Zusatz für alle Diesel-Kraftstoffe, der das gesamte Kraftstoffsystem nachhaltig reinigt und schützt. Dadurch wird die Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit von Dieselmotoren nachweislich erhöht.
Einsatzbereiche: für Sommer- und Winterdiesel, geeignet für alle Dieselsysteme und verträglich mit allen modernen Diesel-Oxidations-Katalysatoren und Dieselpartikelfiltern. Den Doseninhalt einfach dem Kraftstoff im Tank zugeben.

250 ml **9976558** **13,90**
Grundpreis pro 100 ml = 5,56

⑧ LE Motorenöl-Zusatz
Ist ein speziell entwickelter Zusatz für Motoren im Saisonbetrieb mit anschließenden Stillstandzeiten. Er bildet auf allen reibenden und gleitenden Flächen im Motor einen hochbelastbaren Gleit- und Haftfilm. Dadurch wird die Reibung vermindert, ein leichterer Motorenlauf garantiert und eine höhere Wirtschaftlichkeit des Aggregates erzielt.
Eigenschaften:
- verbessert die Schmierwirkung des Öls
- Vibrationen durch den Motor werden minimiert
- Überhitzungsschutz bei langen Fahrten
- erhöhter Korrosionsschutz bei langen Standzeiten

Anwendung und Dosierung: Den Doseninhalt einfach dem Motorenöl zugeben. Empfohlen wird die direkte Zugabe bei einem Ölwechsel. Bei Zugabe zwischen den Ölwechselintervallen nach 5.000 km einen Ölwechsel durchführen. Anschließend wieder LINNEPE-LE dem neuen Motorenöl hinzugeben. Der Doseninhalt (400 ml) ist ausreichend für bis zu 5,0 Liter Motorenöl.

400 ml **9976557** **28,90**
Grundpreis pro 100 ml = 7,23

⑨ Kartuschenpresse
mit Zahnstangenvorschub

9946210 **3,75**

⑩ Butylband
dauerelastisches Dichtband. Farbe schwarz

2,5 cm x 3 m **9946190** **8,20**

⑪ Flüssigzwirn
die waschbare Schnellreparatur für Textilien.

17,5 g **9946360** **3,95**
Grundpreis pro 100 Gramm = 19,75

⑫ Silikon Dichtfix
Sanitär Silikon witterungsbeständig, temperaturbeständig bis -40°C bis 140°C, dauerelastisch und beständig gegen: Frost, Wasser, Ozon, UV-Licht Pilze und Bakterien.

45 g **9946331** **4,95**
Grundpreis pro 100 ml = 9,90

⑬ Bindulin-Sofortkleber
superschneller Kleber für Camping, Haushalt oder Büro.

2 g **9946340** **4,30**
Grundpreis pro 100 Gramm = 143,33

⑭ Bindulin-Plastik-Kleber
wasserfester PVC Kleber.

16,5 g **9946390** **3,95**
Grundpreis pro 100 Gramm = 19,75

⑮ Dichtungsmittel, flüssig
Lokalisiert und repariert schwer zu findende Lecks. Dringt auch in feine Haarrisse und verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit.

60 ml **9946370** **12,95**
Grundpreis pro 100 ml = 21,57



Nachfüllpackung 9932330 (Pos. 2)

NEU

① Feuchtigkeits-Killer
Umweltfreundlicher und laborgeprüfter Luftentfeuchter schützt vor Feuchtigkeit, Schimmel und unangenehmen Gerüchen.

1 kg – reicht ca. 3 Monate bei 50 m²	9942730	10,95
	Grundpreis pro 1 kg = 10,95	
2 kg – reichen ca. 4-6 Mon. bei 50 m²	9942740	15,40
	Grundpreis pro 1 kg = 7,70	
Ersatzgranulat 1 x 1 kg	9942750	8,50
	Grundpreis pro 1 kg = 8,50	

② HUMYDRY Luftentfeuchter
Ausreichend für Wohnwagen, Wochenendhäuser, Reisemobile bis 35 m²

Mit 450 g Granulat	9932320	6,80
	Grundpreis pro 1 kg = 15,11	
Nachfüllpackung 450 g, neutral	9932330	4,40
	Grundpreis pro 1 kg = 9,78	

③ Ceresit Luftentfeuchter
Schützt zuverlässig vor Feuchtigkeitsschäden. Neue Generation: Die patentierte Anti-Geruch-Technologie neutralisiert schlechte Gerüche, statt sie zu überdecken.
- Mit Sicherheitsverschluss für Räume bis 20 m²
- Monatelang wirksam

Inkl. 450g Power Tab 2 in 1

schwarz	9932004	9,50
	Grundpreis pro 100 Gramm = 2,11	

④ Luftentfeuchter Box CA 70

inkl. 1 kg Granulat	9932295	17,95
	Grundpreis pro 1 kg = 17,50	

⑤ Luftentfeuchter Multi Dry
Der natürliche Luftentfeuchter entzieht der Luft das Zuviel an Feuchtigkeit. Dadurch werden Schimmel, Rostbildung und Stockflecken verhindert. Flüssigkeitsaufnahme bis zu 600 g Wasser. Einfache Regenerierung im Backofen.

Inkl. 1 kg Granulat	9946030	17,25
	Grundpreis pro 1 kg = 17,25	

⑥ Luftentfeuchter Kristalle

1 x 1 kg	9932990	3,95
	Grundpreis pro 1 kg = 3,95	
2 x 1 kg	9932335	6,25
	Grundpreis pro 1 kg = 3,13	

⑦ Luftentfeuchter Kristalle

5 kg	9932336	12,95
	Grundpreis pro 1 kg = 2,59	

⑧ Ceresit Power TAB
für Ceresit Luftentfeuchter (9932004/9932005)

2 x 450 g TAB	9932311	8,90
	Grundpreis pro 1 kg = 9,89	
4 x 450 g TAB	9932006	16,90
	Grundpreis pro 1 kg = 9,39	

⑨ Ceresit Luftentfeuchter Universal – mit Nachfüllbeutel
Schützt zuverlässig vor Feuchtigkeitsschäden wie z.B. Schimmel, Stockflecken, Wandbeschädigung, muffiger Geruch oder Korrosion.
- mehrere Monate wirksam – absorbiert bis zu 3 Liter !

1 kg Beutel	9932303	12,95
	Grundpreis pro 1 kg = 12,95	

Ceresit Luftentfeuchter Universal Nachfüllbeutel (o. Abb.)

3 x 1 kg	9932304	14,95
	Grundpreis pro 1 kg = 4,98	

⑩ Ceresit Anti-Schimmel-Spray
Bekämpft wirkungsvoll Schimmelflecken auf Fliesenoberflächen, Zement- und Silikonfugen. Entfernt Schmutz, Pilze und Bakterien – auch gegen Algen- und Moosbefall im Innenbereich einsetzbar! Schon nach 5 Minuten wirksam. Wirkt desinfizierend und beugt erneuten Befall vor!

500 ml	9932312	8,25
	Grundpreis pro 1 Liter = 16,50	

⑪ HUMYDRY Raumentfeuchter Premium 450
gegen überhöhte Luftfeuchtigkeit, Schimmel und Moder. Einsetzbar in allen Wohnbereichen, Kellern und Wohnwagen. Für Räume bis 35m².

	9932203	11,95
	Grundpreis pro 1 kg = 26,55	

⑫ HUMYDRY Freshwave Sofort Spray
entfernt Gerüche schnell, effizient und dauerhaft statt sie nur zu überdecken. Auf natürliche Weise mit der Kraft der Natur, durch patentierte,molekulare Wirkung.

250 ml	9932201	7,95
	Grundpreis pro 100 ml = 3,18	

⑬ HUMYDRY Freshwave Power Gel
entfernt Gerüche schnell, effizient und dauerhaft sttat sie nur zu überdecken. Auf natürliche Weise mit der Kraft der Natur, durch patentierte,molekulare Wirkung.

400 g	9932202	9,95
	Grundpreis pro 1 kg = 24,88	

⑭ HUMYDRY Auto-Entfeuchter
für freie Sicht und sicheres Fahren. Reguliert selbsttätig die Luftfeuchtigkeit in Ihrem Fahrzeug. Kein regenerieren in der Mikrowelle oder Backofen notwendig, da nachfüllbar mit wirtschaftlichem Nachfüllpack.

75 g	9932200	6,95
	Grundpreis pro 100 ml = 9,26	

⑮ HUMYDRY Nachfüllpack für Auto Entfeuchter

3 x 75 g	9932204	6,95
	Grundpreis pro 1 kg = 30,89	